

# **DÉLIBÉRATIONS**

DU

# CONSEIL D'ADMINISTRATION

DU

15 DECEMBRE 2022



			Nature :							
			Réglementaire							
			Non réglementaire x							
Délibération	NIO 4 J., 45 J4		Réglementaire financière (budget et Budget rectificatif :							
CA	CA N° 1 du 15 décembre 2022		transmission au recteu	r 15 jours avant CA)						
			Entrée en vigueur :							
			Dès publication x							
			Dès publication et tran	smission au recteur						
Responsable	Julien Saint Lau	ent								
rédaction	Directeur génér	al des services	Vu	_						
			Délibération adoptée							
			Délibération non adoptée							
			Signature: Pour la Présidente							
Approbateur	Présidente du C	A	Le Di	recteur						
* .	·			a series and the series and the series and the series are series are series and the series are series are series and the series are						
			Bertr	and RAQUET						
		10	Pour	20						
	Quorum	18	Abstention(s)	8						
Analyse du vote		30	Contre	0						
	Votants	28	Refus de vote	0						
		Modalités de rec	ours contre la présente déli	bération :						
Publiée sur le site	internet le :			ants du code de justice administrative, la						
19 12 2022				ation pourra faire l'objet, dans un délai de deux mois à compter de sa						
Transmis au recte	ur le :	notification et/ou	ı de sa publication, d'un reco	urs gracieux auprès de la direction de l'INSA						
19 12 2022				rs pour excès de pouvoir devant le tribunal ns : https://www.telerecours.fr/)						
		aummiseracij uc	i dandade frenerecours choye	is interpoly, www.cococococisij.//						

### Adoption du compte-rendu du CA 24 novembre 2022

RAPPEL: Préparation de l'adoption des comptes rendus des conseils d'administration

Lors de la séance du conseil d'administration du 1<sup>er</sup> avril 2011, la proposition suivante a été adoptée : après chaque réunion du conseil, un projet de compte rendu est transmis dans les meilleurs délais par courrier électronique à tous les administrateurs présents.

Les demandes de rectification écrites seront prises dans un délai de 8 jours après cet envoi ; le procès-verbal est corrigé s'il s'agit de simples erreurs maténelles ou d'une mauvaise prise de notes d'une déclaration ou encore d'oublis.

En cas de contestation de fond ou de désaccord sur la demande de rectification la question est débattue lors de la réunion du conseil auquel est soumis le compte rendu.

Il est bon de noter que les débats du conseil sont intégralement enregistrés, la bande son de l'enregistrement permet de retrouver les propos exacts tenus par les administrateurs et de vénfier le bon ordonnancement des délibérations.

Les délibérations sont en quelque sorte le procès-verbal au sens juridique de ce terme des décisions du conseil, c'est le seul document public. C'est un acte de gouvernance publié qui s'impose à la communauté, il est exécutable par le directeur et contestable.

Le compte rendu qui reste une prestation intellectuelle permet de retrouver plus facilement le fil des délibérations, il donne la possibilité pour un administrateur absent de se tenir au courant. C'est un document synthétique qui présente les grandes idées du débat, qui met en relief les points essentiels, il présente un assemblage des points de vue, avis, remarques. Dans ce cadre, il est admis que le rédacteur puisse organiser l'ordre désordonné d'un débat pour lui rendre une logique. Mieux on peut parler de travail analytique de reformulation des propos. Il est donc souhaitable de conserver à ce compte rendu sa définition et sa vocation, sans vouloir le transformer en compte rendu intégral.

#### Texte:

Le compte-rendu du CA du 24 novembre 2022 est adopté.



		Nature :						
		- I						
N° 2 du 15 déc	embre 2022		ère (budget et Budget rectificatif :					
N Z uu 13 ueu	embre 2022		r 15 jours avant CA)					
		Entrée en vigueur :						
		Dès publication x						
		Dès publication et trans	smission au recteur					
Julien Saint La	urent	Vu						
Directeur géné	ral des services	V u						
		Délibération adoptée						
•		Délibération non adoptée						
Prácidanta du	CA	Signature : Pour la Présidente						
r residente du	CA	Le Dir	ecteur					
•			Charles and the second					
		Bertrand RAQUET						
Ougrum	10	Pour	27					
Quorum	10	Abstention(s)	0					
\/	27	Contre	0					
votants	27	Refus de vote	0					
internet le :	En application	des articles R.421-1 et suiva	ints du code de justice administrative, la					
	présente délibéi	ration pourra faire l'objet, da	ns un délai de deux mois à compter de sa					
ır le :		notification et/ou de sa publication, d'un recours gracieux auprès de la direction de l'INSA						
19 12 2022		(sec-gen@insa-toulouse.fr) et/ou d'un recours pour excès de pouvoir devant le tribunal administratif de Toulouse (Télérecours citoyens : https://www.telerecours.fr/)						
	Julien Saint La Directeur géné	Votants 27  Modalités de re En application présente délibéi notification et/o (sec-gen@insa-t	Réglementaire Non réglementaire x Réglementaire inanci transmission au recteu Entrée en vigueur : Dès publication x Dès publication et tran  Vu  Présidente du CA  Délibération adoptée Délibération non adop Signature : Pour Le Dir  Bertra  Pour Abstention(s)  Votants  Pour Abstention(s)  Contre Refus de vote  Modalités de recours contre la présente délibération pourra faire l'objet, da notification et/ou de sa publication, d'un recour (sec-gen@insa-toulouse.fr) et/ou d'un recour					

# Élection du vice-président du CA

# Texte:

Considérant le départ du Conseil d'administration de Jean-Jacques BOIS.

Après appel à candidature et vote à bulletins secrets, M. Laurent COHEN, est désigné Vice-président du Conseil d'administration à compter du 15 décembre 2022.



	1		Nature :								
			Réglementaire x								
B (11) ( )			Non réglementaire  Réglementaire financière (budget et BR transmission au								
Délibération	N° 3 du 15 déce	mbre 2022	-								
CA			recteur 15 jours avant	CA)							
	- 19		Entrée en vigueur :								
	,		Dès publication								
<u> </u>		·	Dès publication et tran	smission au recteur x							
Responsable	Julien Saint Lau		Vu								
rédaction	Directeur génér	al des services									
			Délibération adoptée								
			Délibération non adoptée								
Approbateur	Présidente du C	Α	Signature : Pour la Présidente								
			Le Dir	ecteur							
				101015							
		T	Bertra	and RAQUET							
	Quorum	18	Pour	27							
Analusa du viata	Quorum	10	Abstention(s)	2							
Analyse du vote	Votants	30	Contre	0							
	Votants	30	Refus de vote	1							
		Modalités de re	cours contre la présente déli	ours contre la présente délibération :							
Publiée sur le site	internet le :		application des articles R.421-1 et suivants du code de justice administrative, la								
19 12 2022		présente délibér	sente délibération pourra faire l'objet, dans un délai de deux mois à compter de sa								
Transmis au recte	eur le :	notification et/o	notification et/ou de sa publication, d'un recours gracieux auprès de la direction de l'INSA								
19 12 2022				rs pour excès de pouvoir devant le tribunal							
•		administratif de	Louiouse (Leierecours citoye	ns : https://www.telerecours.fr/)							

### Statuts du SAIC

# Texte:

Vu le Code de l'éducation et notamment les articles L123-5 et s, L714-1, D714-83 et s. et D123-2 et s., R719-52 et s.

Vu le décret n° 2002-1347 du 7 novembre 2002 portant dispositions générales applicables aux agents non titulaires recrutés dans les services d'activités industrielles et commerciales,

Vu la délibération du 20 septembre 2002 du conseil d'administration de l'INSA de Toulouse portant décision de création d'un SAIC.

Vu la délibération du 2 décembre 2011 du conseil d'administration de l'INSA de Toulouse portant décision de révision des statuts du SAIC.

Vu l'avis favorable du Comité technique du 29 novembre 2022

Le Conseil d'administration approuve les statuts du SAIC joints à la présente délibération.

# CA du 15 décembre 2022 Projet pour avis du CT du 29 novembre 2022

# STATUTS du Service des Activités Industrielles et Commerciales (SAIC)

Vu le Code de l'éducation et notamment les articles L123-5 et s, L714-1, D714-83 et s. et D123-2 et s., R719-52 et s.

Vu le décret n° 2002-1347 du 7 novembre 2002 portant dispositions générales applicables aux agents non titulaires recrutés dans les services d'activités industrielles et commerciales,

Vu la délibération du 20 septembre 2002 du conseil d'administration de l'INSA de Toulouse portant décision de création d'un SAIC.

Vu la délibération du 2 décembre 2011 du conseil d'administration de l'INSA de Toulouse portant décision de révision des statuts du SAIC.

Vu l'avis du Comité technique du 29 novembre 2022

Les statuts du SAIC de l'INSA de Toulouse sont établis comme suit :

#### Article 1 : Rôle du SAIC :

L'organisation et le fonctionnement du SAIC (Service d'Activités Industrielles et Commerciales) de l'INSA de Toulouse sont régis par les articles D714-83 et s. du Code de l'éducation et par les présents statuts.

Le SAIC, service commun de l'INSA de Toulouse, est la Direction Opérationnelle de gestion dans les domaines juridiques et financiers des missions définies à l'article 2 des présents statuts. Le SAIC est rattaché fonctionnellement à la Direction de la Recherche de l'établissement.

#### Article 2: Missions:

Le SAIC a pour mission de gérer les activités industrielles et commerciales de l'INSA notamment liées à la recherche menée dans l'établissement et à sa valorisation. Le périmètre des activités concerne notamment :

- 1° L'aide au montage, l'accompagnement, l'expertise, la négociation et l'exécution des accords, contrats et conventions relevant des activités de recherche contractuelle publique, d'une part, et à caractère industriel et commercial, d'autre part ; ces dernières activités visent, en particulier, toutes formes de prestations, de contrats d'essais, de recherche, d'études, d'analyses, de conseils et d'expertises effectuées pour le compte de tiers.
  - La Société Anonyme « INSAVALOR » filiale de l'INSA Lyon, pourra se voir déléguer tout ou partie des activités industrielles et commerciales dans le cadre de l'accord liant l'INSA de Toulouse à ladite Société.

- 2° La valorisation et l'exploitation des brevets, licences, droits de propriété intellectuelle et des travaux de recherche; ces tâches pourront être confiées à la société d'accélération du transfert de technologies « TTT » suivant un accord-cadre établi à cet effet.
- 3° Sous réserve qu'elle ne soit pas assurée par un autre organisme ou structure, la mise à la disposition des créateurs d'entreprises ou des jeunes entreprises des locaux, matériels et moyens dans les conditions fixées par les articles D. 123-2 à D. 123-7 du code de l'éducation ;
- 4° La gestion d'autres activités commerciales de l'INSA (colloques, congrès et manifestations scientifiques, ...) à l'exception de celles déjà gérées par d'autres services (Service Infrastructure pour les mises à disposition d'installations ou de salles, le Service Relations Entreprises pour la formation continue, le Service Crous-INSA pour la restauration d'affaires, ...)
- 5° L'aide au montage, l'accompagnement, l'expertise et la négociation des accords, contrats et conventions visant à répondre à toute forme d'appels à projets, nationaux ou internationaux, ayant pour résultat des opérations de recherche et/ou d'enseignement (projets « hybrides » notamment) ou des opérations de formations complémentaires ponctuelles et limitées dans le temps.

Dans le cadre de ses relations avec le monde économique et industriel, le SAIC contribue avec d'autres services à la définition d'une politique de développement de l'INSA. A cet effet, il participe à l'élaboration du projet de tarification des prestations à caractère industriel et commercial.

Le SAIC veillera à garantir au mieux les intérêts scientifiques, économiques et financiers de l'INSA, à apporter son soutien aux personnels en matière de rédaction de contrat. Il apportera également sa contribution au suivi et à la bonne exécution des contrats de recherche.

### **Article 3 : Organisation :**

Le Service d'Activités Industrielles et Commerciales est dirigé par un directeur assisté d'un Conseil de Gestion.

# 3.1 : Le directeur

Les fonctions de directeur du SAIC font l'objet d'un appel à candidatures. La procédure de recrutement est soumise à l'avis du Conseil de Gestion. Le directeur du SAIC est recruté et nommé par le directeur de l'INSA, après avis du conseil d'administration de l'INSA.

Le directeur administre le service sous l'autorité du directeur de la recherche de l'INSA. Le directeur exerce, notamment, les compétences suivantes :

- il organise et dirige les activités du service.
- il participe, en lien avec le Service Financier, à la préparation du budget annexe du service et de ses décisions budgétaires modificatives, et rend compte de son exécution au directeur et au Conseil d'administration de l'INSA,

- il établit un rapport annuel sur la politique industrielle et commerciale de l'établissement, qui est présenté au conseil d'administration de l'INSA après examen par le conseil scientifique,
- il établit un rapport d'activité annuel du service qui sera annexé, si besoin, au rapport d'activité du directeur de l'INSA,
- Il assure une interface de 1<sup>er</sup> rang avec les personnels sous statuts SAIC en coordination avec la Direction des Ressources Humaines ; il intervient, à ce titre, dans le suivi des agents, en anticipant les situations contractuelles et en assurant la visibilité pluriannuelle de la masse salariale concernée.
- Il est le contact privilégié de la Société INSAVALOR avec laquelle il est en lien permanent pour assurer le déploiement des activités de son ressort dans le périmètre de l'INSA Toulouse,
- Il assure le suivi des actions de Valorisation menées par la SATT « TTT » dans le cadre de l'accord cadre décennal liant l'INSA à ladite société,
- Il propose et assure le suivi de toute évolution des modalités et outils de gestion des activités relevant du domaine du SAIC, en liaison avec les services support intéressés,
- Il pourra être sollicité sur tous sujets connexes au périmètre défini à la demande de la Direction.

Conformément à l'article L 712-2 du Code de l'Éducation, le directeur de l'INSA reste seul compétent pour conclure les accords et conventions. Il peut donner au directeur du SAIC par arrêté distinct des présents statuts :

- une délégation de signature pour l'exécution du budget du SAIC,
- des délégations de signature dans la limite des attributions du SAIC définies aux 1° à 4° de l'article 2 des présents statuts, et sans que ne soit toutefois opérée une délégation générale.

### 3.2 : Le Conseil de Gestion

Le Conseil de Gestion du SAIC a un rôle consultatif.

Il est composé de 17 membres. Il comprend :

- le directeur de l'INSA ou son représentant,
- le vice-président du conseil scientifique.
- le délégué régional du CNRS ou son représentant,
- le délégué régional de l'INRAe ou son représentant,
- la présidente du directoire d'INSAVALOR ou son représentant,
- le président de la SATT « TTT » ou son représentant,
- les Directeurs d'Unités de Recherche et des CRITT dont les activités sont dans le ressort du SAIC (LPCNO, LMDC, ICA, TBI, CRITT BIO, CRITT GPTE)
- trois représentants élus des personnels techniques et administratifs sous contrats SAIC ou agents titulaires dont les missions s'exercent en son sein, élus au scrutin de liste avec répartition des sièges à la majorité au plus fort reste, pour un mandat de trois ans,
- un BIATSS, membre élu du Conseil d'administration, désigné par celui-ci,
- un enseignant, membre élu du Conseil d'administration, désigné par celui-ci.

Le Conseil de Gestion est présidé par le directeur de l'INSA ou son représentant.

Le directeur du SAIC, le directeur général des services, l'agent comptable, le directeur des ressources humaines, et le directeur de la recherche de l'INSA assistent de droit aux réunions du Conseil de Gestion mais ne prennent pas part au vote.

Pour traiter de problèmes ou questions spécifiques, le président du conseil de Gestion peut inviter toute personne en qualité d'expert.

Le conseil se réunit au moins une fois par an, sur convocation du Directeur de l'INSA, envoyée au minimum 15 jours avant la date de la réunion. Il se réunit valablement lorsque la moitié de ses membres est présente. Si le quorum n'est pas atteint, le conseil est à nouveau convoqué dans un délai de quinze jours et peut valablement délibérer si le tiers des membres est présent.

Le conseil de Gestion a vocation à discuter de tout problème intéressant le SAIC. Il est en particulier consulté sur la procédure de recrutement du directeur du SAIC, le projet de budget du service, les évolutions de la politique tarifaire en matière industrielle et commerciale, la politique de valorisation des activités de recherche, le rapport annuel sur la politique industrielle et commerciale de l'établissement et le rapport d'activité du service, avant transmission de ceux-ci au directeur de l'INSA.

Il peut proposer des modifications des statuts du SAIC au conseil d'administration de l'INSA.

# Article 4 : Politique d'activités industrielles et commerciales

Les missions et activités du SAIC s'inscrivent dans la cohérence avec les orientations de la politique d'activités industrielles et commerciales impulsées par le conseil scientifique de l'INSA.

### **Article 5: Personnels**

Le SAIC pourra procéder, sur contrats, dans la limite de ses propres ressources disponibles et dans le respect des règles et procédures définies par l'établissement, au recrutement de personnels qui rempliront les différentes fonctions nécessaires à l'accomplissement des missions du SAIC.

Le SAIC pourra être représenté dans les commissions d'embauche des Personnels Contractuels qui se réunissent sous la responsabilité de la Direction des Ressources Humaines

# Article 6 : Dispositions financières

Pour permettre l'exercice des missions et des activités dévolues au service, le directeur de l'INSA le dote de moyens en personnels, locaux, crédits et équipements.

Le SAIC constitue un budget annexe (993) conformément à l'article R719-52 du code de l'éducation. Le budget du SAIC est établi et exécuté conformément aux dispositions réglementaires des articles R719-51 et s. du code de l'éducation.

Conformément à l'article R719-56 du code de l'éducation, le budget annexe du service d'activités industrielles et commerciales retrace, en recettes et en produits, les ressources que l'établissement tire de ses activités industrielles et commerciales dans le cadre de son périmètre d'activité défini à l'article 2 des présents statuts, et notamment :

- 1° Les produits et recettes des accords et conventions à caractère industriel et commercial, en particulier des contrats de recherche, d'essais, d'études, d'analyses, de conseils et d'expertises effectués pour le compte de tiers ;
- 2° Les produits et recettes de l'exploitation des brevets, des licences, des droits de propriété intellectuelle ou industrielle et des travaux de recherche ;
- 3° Les produits et recettes des prestations de services tels que analyses, études ou concourant à la valorisation de la recherche définis par voie réglementaire ;
- 4° Les produits et recettes des baux et locations commerciales et des autres activités commerciales ne relevant pas du périmètre d'un autre service de l'INSA ou du budget annexe immobilier (article R719-63-1 du code de l'éducation) ; 5° Les subventions.

Il retrace, en dépenses et en charges :

- 1° Les frais de personnels assurant le fonctionnement et la réalisation des activités du service :
- 2° La participation aux charges communes de l'établissement ;
- 3° Les frais de fonctionnement et d'équipement et, de manière générale, toutes les dépenses ou charges nécessaires au fonctionnement et à la réalisation des activités du service.

Le budget et ses annexes sont votés par le conseil d'administration de l'établissement.

Le conseil d'administration vote, dans les mêmes formes, le budget principal et le budget annexe du service d'activités industrielles et commerciales.

Les activités relevant du 5° de l'article 2 des présentes ne sont pas exécutées dans le cadre du budget annexe du SAIC.

### Article 7 : Révision des statuts

Les statuts du SAIC peuvent être modifiés par une délibération du conseil d'administration de l'INSA. prise à la majorité des membres composant le conseil.



			<u>'</u>						
			Nature:						
		•	Réglementaire						
			Non réglementaire x						
Délibération	NO 4 do 45 dF d4		Réglementaire financière	(budget et BR transmission au					
CA	N° 4 du 15 déce	mbre 2022	recteur 15 jours avant CA)						
			Entrée en vigueur :						
			Dès publication x						
	a.		Dès publication et transmiss	sion au recteur					
Responsable	Julien Saint Laur	ent	Des parineación et transmis	olon du roccou.					
rédaction	·		Vu						
redaction	Directeur génér	ai des sei vices	Dálibánation adoutés						
			Délibération adoptée						
			Délibération non adoptée						
Approbateur	Présidente du C	Α	Signature : Pour la Présidente						
יְיִייִייִייִייִייִייִייִייִייִייִייִייִ			Le Directeur						
	•		t						
			Bertrand F	RAQUET					
	0	10	Pour	20					
Analusa du veta	Quorum	18	Abstention(s)	7					
Analyse du vote	Votants	28	Contre	1					
	votants	28	Refus de vote	<b>o</b> `					
		Modalités de reco	ours contre la présente délibérat	ion :					
Publiée sur le site	internet le :			du code de justice administrative, la					
19 12 2022				n délai de deux mois à compter de sa					
Transmis au recte	ur le :			acieux auprès de la direction de l'INSA					
19 12 2022			@insa-toulouse.fr) et/ou d'un recours pour excès de pouvoir devant le tribunal tratif de Toulouse (Télérecours citoyens : https://www.telerecours.fr/)						
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	administracij de 1	Sales ( referenced as citaly ells . In						

Avis sur la(es) candidature(s) à la Direction des Relations Entreprises, Alumni/Fondation (SREA)

# Texte:

# Candidature(s):

Monsieur Jean-Yves FOURNIOLS

# Avis du conseil d'administration

Les administrateurs donnent par vote secret un avis favorable à la candidature de Monsieur Jean-Yves FOURNIOLS



Délibération CA	N° 5 du 15 déce	mbre 2022	Nature: Réglementaire Non réglementaire Réglementaire financière (bu recteur 15 jours avant CA) x Entrée en vigueur: Dès publication Dès publication et transmissio	udget et BR transmission au n au recteur x
Responsable rédaction	Stéphanie Payet Agent comptabl		Vu	
Approbateur	Présidente du C	Α	Délibération adoptée Délibération non adoptée Signature: Pour la Présid Le Directeur Bertrand RAG	
	Quorum	18	Pour	29
Amaluga du cata			Abstention(s)	0
Analyse du vote			Contre	) <b>o</b>
	Votants	29	Refus de vote	0
Publiée sur le site 19 12 2022 Transmis au recte 19 12 2022	•	En application of présente délibér notification et/o	cours contre la présente délibération des articles R.421-1 et suivants du ration pourra faire l'objet, dans un de u de sa publication, d'un recours graci oulouse.fr) et/ou d'un recours pour e Toulouse (Télérecours citoyens : https	code de justice administrative, la élai de deux mois à compter de sa ieux auprès de la direction de l'INSA excès de pouvoir devant le tribunal

### **Budget initial 2023**

### Texte:

Le Conseil d'administration approuve le budget initial 2023 tel que présenté dans les documents annexés à la présente délibération (tableaux budgétaires 1,2,4,6 et 9).

### Délibération n°5-1 : Budget initial consolidé

Le conseil d'administration approuve les autorisations budgétaires suivantes :

Les autorisations d'engagement s'élèvent à 86 705 942 € :

- 51 117 669 € en personnel
- 18 507 316 € en fonctionnement
- 17 080 957 € en investissement.

Les crédits de paiement s'élèvent à 86 781 194 € :

- 51 117 669 € en personnel
- 18 193 624 € en fonctionnement
- 17 469 901 € en investissement.

Les prévisions de recettes s'élèvent à 78 005 273 €.

Le solde budgétaire prévisionnel est déficitaire et s'élève à 8 775 921 €.

Le conseil d'administration approuve les prévisions budgétaires suivantes :

- Résultat patrimonial prévisionnel (perte) de 3 601 351 €
- Incapacité d'autofinancement prévisionnelle de 1 429 362 €
- Variation prévisionnelle du fonds de roulement (prélèvement) de 5 354 847 €
- Niveau prévisionnel final du fonds de roulement de 7 055 940 € (12 410 787 € au BR2 2022 moins 5 354 847 € de prélèvement)



### Délibération n°5-2 : Budget initial AIME

Le conseil d'administration approuve les autorisations budgétaires suivantes :

Les autorisations d'engagement s'élèvent à 296 160 € :

- 5 000 € en personnel
- 261 160 € en fonctionnement
- 30 000 € en investissement.

### Les crédits de paiement s'élèvent à 292 768 € :

- 5 000 € en personnel
- 257 768 € en fonctionnement
- 30 000 € en investissement.

Les prévisions de recettes s'élèvent à 280 000 €.

Le solde budgétaire prévisionnel est déficitaire et s'élève à 12 768 €.

Le conseil d'administration approuve les prévisions budgétaires suivantes :

- Résultat patrimonial prévisionnel (perte) de 51 046 €
- Capacité d'autofinancement prévisionnelle de 20 232 €.
- Variation prévisionnelle du fonds de roulement (prélèvement) de 9 768 €
- Niveau prévisionnel final du fonds de roulement de 327 210 € (336 978 € au BR2 2022 moins 9 768 € de prélèvement)

### Délibération n°5-3 : Budget initial agrégé

Le conseil d'administration approuve les autorisations budgétaires suivantes :

Les autorisations d'engagement s'élèvent à 51 112 669 € :

- 51 112 669 € en personnel
- 18 246 156 € en fonctionnement
- 17 050 957 € en investissement.

### Les crédits de paiement s'élèvent à 86 488 426 € :

- 51 112 669 € en personnel
- 17 935 856 € en fonctionnement
- 17 439 901 € en investissement.

Les prévisions de recettes s'élèvent à 77 725 273 €.

Le solde budgétaire prévisionnel est déficitaire et s'élève à 8 763 153€.

Le conseil d'administration approuve les prévisions budgétaires suivantes :

- Résultat patrimonial prévisionnel (perte) de 3 550 305 €
- Incapacité d'autofinancement prévisionnelle de 1 449 594 €
- Variation prévisionnelle du fonds de roulement (prélèvement) de 5 345 079 €
- Niveau prévisionnel final du fonds de roulement de 6 728 730 € (12 073 80 € au BR2 2022 moins 5 345 079 € de prélèvement)

# Tableau 1 - EPSCP - BUDGET 2023 Tableau des emplois présenté par l'établissement à l'appui du budget 2023

#### POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT (C) = (A) + (B)(A) (B) Emplois sous plafond Etat \* **Emplois financés hors SCSP** Global Nature des emplois Catégories d'emplois En ETPT En ETPT Titulaires 224,0 224,0 Permanents Enseignants, enseignants-chercheurs, 4,0 chercheurs 41,50 28 69,50 CDD Non permanents 32 265,50 297,5 S/total EC Elèves fonctionnaires stagiaires des écoles nationales supérieures (ENS) Titulaires 234,75 234,75 Permanents BIATSS (personnels de bibliothèques, CDI 51 51 ingénieurs, administratifs, techniques et de service) 182 CDD 183 Non permanents 0,75 S/total Biatss 235,50 233,0 469 265 Totaux 766 501 Plafond global des emplois voté par le CA \* Rappel du plafond des emplois fixé par l'Etat 501

#### Note sur les modalités de renseignement du tableau

Ce tableau doit être annexé au budget de l'établissement et, en cas de modification, aux budgets rectificatifs. Les chiffres qu'il contient doivent être exprimés en équivalents temps plein travaillés (ETPT). Le guide de décompte des emplois élaboré par la DAF et la DGESIP précise les régles de

Seul est soumis au vote du conseil d'administration le plafond global des emplois (case annotée (2))

Le nombre total d'emplois sous plafond Etat (case annotée (1)) ne peut être supérieur au plafond des emplois Etat qui a été notifié à l'établissement et rappelé en case (3)

<sup>\* :</sup> cf. article R719-54 du code de l'éducation : "plafond d'emplois fixé par l'État relatif aux emplois financés par l'État"

<sup>\*\* :</sup> cf. article R719-54 du code de l'éducation : "plafond d'autorisation de l'ensemble des emplois rémunérés par l'établissement"

#### Tableau 1: Document prévisionnel de gestion des emplois et crédits de personnel (DPG) - Suivi des emplois des EPSCP et EPA bénéficiant des RCE

Année	2023
Phase	dans le cadre du budget initial
N° UAI	0310152X
Libellé établissement	INSA de Toulouse

		A	
Plafond d'emplois Etat notifié par la DGESIP (en ETPT) :	1	501,00	
Plafond d'emplois voté au budget initial (en ETPT) (ou soumis au vote du CA) :	2	766,00	
dont plafond Etat :	3	501,00	
fafond d'emplois voté après dernier budget rectificatif (en ETPT) :	4	0,00	
N° DBM :	5	0	
iont plafond Etat :	6	0,00	

						exerci	ce 2022		pério	de janvier - avril exerci	ce 2023			période j	anvier - septembre ex	ercice 2023				période janvier - dé	cembre exercice 2023	
		Emplois				stock ETP (a) au 31 décembre 2022	moyenne annuelle ETPT 2022(b)	Entrées (en ETP) (c)		s (en ETP)	Stock ETP à la fin avril e=a+c-d (titulaires et CDI) (4)	ETPT (moyenne sur 4 mois)	Entrées (en ETP) (f)		s (en ETP)	Stock ETP à la fin septembre (h)=a+f- g (titulaires et CDI) (4)	ETPT (moyenne sur 9 mois)	Entrées (en ETP) (i) (titulaires et CDI)	Sorties Total (j) (titulaires	s (en ETP)	Stock ETP à la fin décembre 2023 (k)=a+i-j pour les titulaires et CDI, à saisir pour les contractuels (4)	ETPT (moyenne annuelle exercice 2023) (I)
						В		D	Total (d)	dont retraites	G	н		Total (g)	dont retraites		м	N	et CDI)	(titulaires et CDI)		R
			Budget initial		1	201,80	198,80	0,00	0,00	0,00	196,80	201,00	10,00	0,00	0,00	L 206,80	201,80	10,00	6,00	6,00	Q 200,80	202,20
		Enseignants et enseignants chercheurs	Nouvelle/dernière prévision d'exécution	1	2	196,80	197,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Titulaires		Exécution		3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Personnels BIATSS et autres personnels	Budget initial Nouvelle/dernière prévision d'exécution		4	193,30	189,90	0,00	2,00	2,00	195,30	193,00	3,00	4,00	4,00	196,30	192,20	11,00	5,00	5,00	203,30	192,60
		titulaires (2)	(3)		5	197,30	188,10 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Exécution  Budget initial		7	395,10	388,70	0,00	2,00	2,00	392,10	394,00	13,00	4,00	4,00	403,10	394,00	21,00	11,00	11,00	404,10	394,80
		sous total titulaires	Nouvelle/dernière prévision d'exécution		8	394,10	385,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Exécution		9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Budget initial Nouvelle/dernière prévision d'exécution		10	59,90	59,90					55,00					55,00				55,00	55,00
		Enseignants et enseignants chercheurs	(3)		11	55,40	49,00					0,00					0,00				0,00	0,00
			Exécution  Budget initial		12	0,00 53,00	0,00 53.00					0,00 49,00					0,00 49.00				0,00 49.00	0,00 49.00
Emplois sous plafond		dont ATER et doctorants contractuels	Nouvelle/dernière prévision d'exécution		14	49,00	43,30					0,00					0,00				0,00	0,00
Etat (1)	Non titulaires		(3) Exécution		15	0,00	0,00					0,00					0,00				0,00	0,00
	Non titulaires	Personnels BIATSS et autres personnels	Budget initial		16	37,00	37,00					33,00					33,00				33,00	33,00
		Personnels BIATSS et autres personnels non titulaires	Nouvelle/dernière prévision d'exécution (3)		17	37,00	30,70					0,00					0,00				0,00	0,00
			Exécution		18	0,00	0,00					0,00					0,00				0,00	0,00
		dont CD	Budget initial Nouvelle/dernière prévision d'exécution	1	19	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		dont CD	(3) Exécution	1	20 21	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Execution  Budget initial		21	96,90	96,90	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00	0,00	0,00	0,00	88,00	88,00
	sous tot	al non titulaires plafond 1	Nouvelle/dernière prévision d'exécution		23	92,40	79,70					0,00					0,00				0,00	0,00
			(3) Exécution		24	0,00	0,00					0,00					0,00				0,00	0,00
			Budget initial  Nouvelle/dernière prévision d'exécution		25	492,00	485,60					482,00					482,00				492,10	482,80
		Total plafond 1	(3)		26	486,50	465,40					0,00					0,00				0,00	0,00
		1	Exécution		27 28	0,00	0,00					0,00					0,00				0,00	0,00 31,00
		Enseignants et enseignants chercheurs	Budget initial Nouvelle/dernière prévision d'exécution		28	17,00 23.00	17,00 21.00					31,00					31,00				31,00	0.00
			(3) Exécution		30	0,00	0,00					0,00					0,00				0,00	0,00
			Budget initial		31	219,00	219,00					231,80					232,00				233,00	232,00
		Personnels BIATSS et autres personnels non titulaires	Nouvelle/dernière prévision d'exécution	1	32	229,50	198,00					0,00					0,00				0,00	0,00
	Non titulaires		Exécution		33	0,00	0,00					0,00					0,00				0,00	0,00
Emplois sous plafond 2			Budget initial Nouvelle/dernière prévision d'exécution		34	39,00	47,00	3,00	1,00	1,00	43,00	49,80	5,00	1,00	1,00	45,00	49,00	5,00	1,00	1,00	45,00	50,30
(1 bis)		dont CDI (uniquement EPSCP)	(3)		35	41,00	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Exécution Budget initial		36 37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		dont contrats aidés			38	0,00	0,00					0,00					0,00				0,00	0,00
			Exécution		39	0,00	0,00					0,00					0,00				0,00	0,00
			Budget initial Nouvelle/dernière prévision d'exécution		40	236,00	236,00					262,80					263,00				264,00	263,20
		Total plafond 2	(3)		41	252,50	219,00					0,00					0,00				0,00	0,00
			Exécution Budget initial		<b>42</b> 43	0,00 395,10	0,00 388,70	0,00	2,00	2,00	392,10	0,00 394,00	13,00	4.00	4.00	403,10	0,00 394,00	21,00	11,00	11,00	0,00 404,10	0,00 394,80
		Titulaires	Nouvelle/dernière prévision d'exécution		44	394,10	385,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			(3) Exécution		45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Budget initial		46	332,90	332,90	-,	-,		-,	350,80	-,	-,		-,	351,00		-,		352,00	351,00
	Non t	citulaires plafonds 1 et 2	Nouvelle/dernière prévision d'exécution (3)		47	344,90	298,70					0,00					0,00				0,00	0,00
otal emplois rémunérés par l'opérateur			Exécution		48	0,00	0,00					0,00					0,00				0,00	0,00
par i operateur		dont CD	Budget initial Nouvelle/dernière prévision d'exécution	<del>                                     </del>	49	39,10	47,10	3,00	1,00	1,00	43,10	49,80	5,00	1,00	1,00	45,10	49,00	5,00	1,00	1,00	45,00	50,30
		dont CD	(3)	1	50	41,10	37,10 0.00	.,	0,00	0,00	0,00	0,00	-,	0,00	0,00	0,00	0,00	.,	0,00	0,00	0,00	0,00
			Exécution  Budget initial	1	51 52	728,00	0,00 721,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 744,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 745,00	0,00	0,00	0,00	0,00 756,10	0,00 746,00
	т	otal plafonds 1 et 2	Nouvelle/dernière prévision d'exécution (3)	•	53	739,00	684,40					0,00					0,00				0,00	0,00
			Exécution		54	0,00	0,00					0,00					0,00				0,00	0,00
			Budget initial Nouvelle/dernière prévision d'exécution	<del>                                     </del>	55	0,00	0,00					0,00					0,00				0,00	0,00
	Dont fonctionnaires sta	giaires des ENS	(3)		56	0,00	0,00					0,00					0,00				0,00	0,00
			Exécution	<del>                                     </del>	57	0,00	0,00					0,00					0,00				0,00	0,00
			Budget initial		58	144,00	144,00					144,00					144,00				144,00	144,00
Dont empl	ois rattachés aux contrats	de recherche (5) (plafond 2)	Nouvelle/dernière prévision d'exécution (3)		59	154,10	139,30					0,00					0,00				0,00	0,00
			Exécution		60	0,00	0,00					0,00					0,00				0,00	0,00
	dans l'établissement	n rémunérés par lui (mises à disposition	Budget initial  Nouvelle/dernière prévision d'exécution	1	61	0,00	0,00					0,00					0,00				0,00	0,00
Personnels en fonctio	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		(2)	1	62	0,00	0,00					0,00					0,00				0,00	0,00
Personnels en fonctio	entrantes	-)	131																			
Personnels en fonctio	entrantes		Exécution  Rudget initial		63	0,00	0,00					0,00					0,00				0,00	0,00
Personnels en fonctio	entrantes		Exécution Budget initial Nouvelle/dernière prévision d'exécution		63 64 65	0,00	0,00 0,00 0.00					0,00 0,00 0,00					0,00 0,00 0,00				0,00 0,00 0.00	0,00

Les cellules dont le fond et plume sont les cellules pour les quales saise doit de ligigatoriement être différente de zéro
Les cellules dont le fond et plume sont les cellules pour les quales saise doit de ligigatoriement être différente de zéro
Les cellules dont le fond et plume cell sont de cellules cellules actuales automatiquement
Les cellules dont le fond et plume cellules cellules cellules et non titulières, soup pludent de se reproduir et précise de la cellule de la

# Tableau 2 : Document prévisionnel de gestion des emplois et crédits de personnel (DPG) - Suivi des dépenses de personnel des EPSCP et EPA RCE

Année	3023
Phase	dans le cadre du budget initial
N° UAI	0310152X
Libellé établissement	INSA de Toulouse

		A
Masse salariale Etat notifiée par la DGESIP :	1	38 752 012
Masse salariale votée au budget initial (ou soumise au vote du CA) : montant limitatif en AE=CP		51 117 667
Masse salariale votée après dernier budget rectificatif : montant limitatif en AE=CP		0
N° DBM :	4	0

					Exercice 2022		Cumul au 30 avril 2023	Cumul au 30 septembre 2023	C	umul au 31 décembre 2	023				
	Dépenses de personnel				Dernière prévision d'exécution (5) (Dépenses décaissées 2022)	Exécution (5) (Dépenses décaissées 2022)	Exécution (décaissements)	Exécution (décaissements)	Budget initial	Nouvelle prévision d'exécution (décaissements prévus sur 2023)	Exécution annuelle	écart BI 2023 / BI 2022	écart BI 2023 / exécution 2022	écart reprévision 2023 / exécution 2022	écart exécution 2023 / exécution 2022
				В	С	D	E	F	G	н	1	J	К	L	м
	Enseignants et enseignants chercheurs		1	24 222 404	22 002 026	0	0	0	35 504 050	0	0			0	0
	Titulaires	Personnels BIATSS et autres personnels titulaires (2)	2	34 233 181	33 992 936	0	0	0	35 691 058	0	0	1 457 877	35 691 058	U	0
		dont cours complémentaires													
		(notamment ceux financés sur ressources propres)	3	1 927 648	1 927 648	0	0	0	1 927 648	0	0	0	1 927 648	0	0
	sous	total titulaires	4	34 233 181	33 992 936	0	0	0	35 691 058	0	0	1 457 877	35 691 058	0	0
Emplois sous plafond 1		Enseignants et enseignants chercheurs	5			0	0	0			0				0
	Non titulaires	dont ATER et doctorants contractuels	6	3 271 816	3 607 061	0	0	0	3 355 566	0	0	83 750	3 355 566	0	0
		Personnels BIATSS et autres personnels non titulaires	7	3 2/1 810	3 607 061	0	0	0	3 355 566		0	83 730	3 333 300		0
		dont CDI	8	2 271 916		0	0	0			0				0
	sous to	tal non titulaires	9	3 271 816	3 607 061	0	0	0	3 355 566	0	0	83 750	3 355 566	0	0
	Total titulaires et non titulaires (plafonds 1)		10	37 504 997	37 599 997	0	0	0	39 046 624	0	0	1 541 627	39 046 624	0	0
		Enseignants et enseignants chercheurs	11			0	0	0			0				0
	Non titulaires	dont CDI (uniquement EPSCP)	12	9 985 157	10 699 257	0	0	0	12 071 045	0	0	2 085 888	12 071 045	0	0
Emplois sous plafond 2		Personnels BIATSS et autres personnels non titulaires	13			0	0	0			0				0
		dont CDI (uniquement EPSCP)	14			0	0	0			0				0
	Total non	titulaires (plafond 2)	15	9 985 157	10 699 257	0	0	0	12 071 045	0	0	2 085 888	12 071 045	0	0
	Titulaires (plafond 1)	Enseignants et enseignants chercheurs	16	34 233 181	23 002 034	0	0	0	25 (01 050		0	1 457 077	35 691 058		0
	ritulaires (plaionu 1)	Personnels BIATSS et autres personnels titulaires	17	34 233 181	33 992 936	0	0	0	35 691 058	0	0	1 457 877	35 691 058	0	0
Total général (emplois		Enseignants et enseignants chercheurs	18	13 256 973	14 306 318	0	0	0	15 426 611	0	0	2 169 638	15 426 611	0	0
rémunérés par l'opérateur)	Non titulaires (plafonds 1 et 2)	Personnels BIATSS et autres personnels non titulaires	19	13 236 9/3	14 306 318	0	0	0	13 426 611	•	0	2 109 038	12 420 611	0	0
		sous total non titulaires	20	13 256 973	14 306 318	0	0	0	15 426 611	0	0	2 169 638	15 426 611	0	0
	Total géne	eral (plafonds 1 et 2)	21	47 490 154	48 299 254	0	0	0	51 117 669	0	0	3 627 515	51 117 669	0	0
Autres dé	penses non ventilables par caté	gories d'emplois (3)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total des dépenses de pe	ersonnel suivies dans OREMS (d	onnées paie OREMS en exécution)	23	47 490 154	48 299 254	0	0	0	51 117 669	0	0	3 627 515	51 117 669	0	0
Autres dépenses non suivies d	Autres dépenses non suivies dans OREMS (4)		24	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0
Total des dépenses de person	nel y compris celles non compta	abilisées dans OREMS	25	47 490 154	48 299 254	0			51 117 669	0	0	3 627 515	51 117 669	0	0
dont fonctionnaires stagiaires	ENS		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
dont dépenses de personnels obligatoire)	sur contrats de recherche (6) (sa	sisie de l'exécution fin septembre 2023	27	5 890 000	6 650 000	0	0	0	6 650 000	0	0	760 000	6 650 000	0	0

Les cellules dont le fond est jaune sont les cellules pour lesquelles la saisie doit obligatoirement être différente de zéro

Les cellules dont le fond est bleu ciel sont des cellules calculées automatiquement

La masse salariale globale correspond aux dépenses de personnel prévues au tableau 2 des autorisations budgétaires en AE-CP de l'ensemble du budget de l'établissement (budget principal, éventuels budgets annexes)

Les montants prévisionnels et d'exécution annuels (colonne cumul au 31 décembre 2023) ne doivent pas dépasser le montant de masse salariale voté au budget de l'établissement éventuellement modifié par budget rectificatif.

(1) personnels financés en tout ou partie sur la subvention Etat (y compris les mises à disposition sortantes ou délégations sortantes pour les enseignants chercheurs) et personnels titulaires sur emplois gagés

(1 bis) personnels financés exclusivement sur ressources propres ("hors plafond" (hors CDI) pour les EPA) (2) "autres personnels titulaires " comprend notamment les personnels d'encadrement sur emplois fonctionnels, les personnels d'inspection, les conservateurs

(3) les "autres dépenses non ventilables " correspondent strictement :

- aux dépenses de personnels ne décomptant pas de plafond d'emploi (ex : vacataires).

- aux éventuelles dépenses résiduelles ne pouvant faire l'objet d'une ventilation par catégories de personnel ou plafond d'emplois

Les heures complémentaires effectuées par les agents décomptant les plafonds d'emplois doivent être rattachées au plafond d'emplois de ces agents (quelle que soit l'origine du financement de cette rémunération complémentaire : subvention

Etat ou ressources propres), les heures complémentaires des agents ne décomptant pas les plafonds doivent être renseignées sur la ligne "autres dépenses non ventilables"

(4) dépenses éventuelles hors PSOP notamment

(5) s'agissant des données d'exécution de 2022 il convient de renseigner en phase 1 (BI 2023) la colonne "dernière prévision d'exécution" 2022 et en phase 2 (mai 2023) la colonne "exécution" (définitive 2022)

(6) contrat de recherche selon la définition apportée par le document de prescription générale (fascicule n°8, opérations pluriannuelles)

# **TABLEAU 2** Autorisations budgétaires

# INSA CONSOLIDE

# POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

		Dépenses						
Dates vote du CA	24/11/2	022	BR 2 du 24,	/11/2022	15/12/2022  Montants Budget initial 2023			
	Montants Budget i 2022		Montants prévisi 202					
	AE	СР	AE	СР	AE	СР		
Personnel	48 299 254,00	48 299 254,00	48 299 254,00	48 299 254,00	51 117 669,00	51 117 669,00		
Dont contributions employeur au CAS Pension	11 453 481,00	11 453 481,00	11 453 481,00	11 453 481,00	12 185 234,00	12 185 234,00		
Dont dépenses sur recettes fléchées	206 494,00	206 494,00	206 494,00	206 494,00	339 047,00	339 047,00		
Fonctionnement	15 663 372,00	16 335 547,00	15 663 372,00	16 335 547,00	18 507 316,00	18 193 624,00		
Dont dépenses sur recettes fléchées	975 582,00	1 033 717,00	975 582,00	1 033 717,00	1 058 945,76	1 058 945,76		
Investissement	7 583 112,00	15 962 401,00	7 583 112,00	15 962 401,00	17 080 957,00	17 469 901,00		
Dont dépenses sur recettes fléchées	1 007 375,00	6 604 573,00	1 007 375,00	6 604 573,00	9 266 478,00	10 820 808,00		
Le cas échéant, sur autorisation du contrôleur								
budgétaire, une ou plusieurs enveloppes* destinées à								
des contrats de recherche : personnel,								
fonctionnement, investissement								
TOTAL DES DEPENSES AE / CP	71 545 738,00	80 597 202,00	71 545 738,00	80 597 202,00	86 705 942,00	86 781 194,00		
SOLDE BUDGETAIRE (excédent)		0,00		0,00		0,00		

Recettes						
Dates vote du CA	24/11/2022	BR 2 du 24/11/2022	15/12/2022			
	Montants Budget rectificatif n°2 2022	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023			
Recettes globalisées	66 905 405,00	66 905 405,00	69 592 495,00			
Subvention pour charges de service public	42 244 468,00	42 244 468,00	43 127 526,00			
Autres financements de l'Etat	1 084 227,00	1 084 227,00	804 008,00			
Fiscalité affectée	130 912,88	130 912,88	136 000,00			
Autres financements publics	10 714 825,00	10 714 825,00	12 478 572,00			
Recettes propres	12 730 972,12	12 730 972,12	13 046 389,00			
Recettes fléchées **	7 807 593,00	7 807 593,00	8 412 778,00			
Financements de l'Etat fléchés	5 614 582,00	5 614 582,00	4 497 753,00			
Autres financements publics fléchés	2 193 011,00	2 193 011,00	3 915 025,00			
Recettes propres fléchées	0,00	0,00	0,00			
TOTAL DES RECETTES	74 712 998,00	74 712 998,00	78 005 273,00			
SOLDE BUDGETAIRE (déficit)	5 884 204,00	5 884 204,00	8 775 921,00			

<sup>\*</sup> Chaque enveloppe peut être détaillée en fonction des besoins des organismes. \*\* Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées" (tableau 8)

AIME

#### POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Dépenses							
Dates vote du CA	24/11,	/2022	BR 2 du 24	3/11/2022	15/12/2022		
	Montants Budget rectificatif n°2 2022		Montants prévision d'exécution 2022		Montants Budget initial 2023		
	AE (A)	CP (B)	AE	СР	AE	СР	
Personnel	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	
Dont contributions employeur au CAS Pension							
Dont dépenses sur recettes fléchées							
Fonctionnement	237 722,00	254 728,00	237 722,00	254 728,00	261 160,00	257 768,00	
Dont dépenses sur recettes fléchées	,,,,		,,,,				
Investissement	420 001,00	456 989,00	420 001,00	456 989,00	30 000,00	30 000,00	
Dont dépenses sur recettes fléchées							
Le cas échéant, sur autorisation du contrôleur							
budgétaire, une ou plusieurs enveloppes* destinées à							
des contrats de recherche : personnel, fonctionnement, investissement							
TOTAL DES DEPENSES AE / CP	657 723,00	711 717,00	657 723,00	711 717,00	296 160,00	292 768,00	
SOLDE BUDGETAIRE (excédent)		0,00		0,00		0,00	

Recettes						
24/11/2022	BR 2 du 24/11/2022	15/12/2022				
Montants Budget rectificatif n°2 2022	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023				
229 973,00	229 973,00	280 000,00				
0,00	0,00	0,00				
0,00	0,00	0,00				
0,00	0,00	0,00				
149 973,00	149 973,00	180 000,00				
80 000,00	80 000,00	100 000,00				
0,00	0,00	0,00				
0,00	0,00	0,00				
0,00	0,00	0,00				
0,00	0,00	0,00				
	24/11/2022  Montants Budget rectificatif n°2 2022  229 973,00 0,00 0,00 0,00 149 973,00 80 000,00  0,00 0,00 0,00 0,00	Montants Budget rectificatif n°2 2022   Montants prévision d'exécution 2022     229 973,00				

TOTAL DES RECETTES	229 973,00	229 973,00	280 000,00
SOLDE BUDGETAIRE (déficit)	481 744,00	481 744,00	12 768,00

<sup>\*</sup> Chaque enveloppe peut être détaillée en fonction des besoins des organismes. \*\* Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées" (tableau 8)

# INSA AGREGE

# POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Dépenses								
Dates vote du CA	24/11/2	022	BR 2 du 24	/11/2022	15/12/	2022		
	Montants Budget rectificatif n°2 2022		Montants prévision d'exécution 2022		Montants Budget initial 2023			
	AE (A)	CP (B)	AE	СР	AE	СР		
Personnel	48 299 254,00	48 299 254,00	48 299 254,00	48 299 254,00	51 112 669,00	51 112 669,00		
Dont contributions employeur au CAS Pension	11 453 481,00	11 453 481,00	11 453 481,00	11 453 481,00	12 185 234,00	12 185 234,00		
Dont dépenses sur recettes fléchées	206 495,00	206 495,00	206 495,00	206 495,00	339 047,00	339 047,00		
Fonctionnement	15 425 650,00	16 080 819,00	15 425 650,00	16 080 819,00	18 246 156,00	17 935 856,00		
Dont dépenses sur recettes fléchées	975 582,00	1 033 717,00	975 582,00	1 033 717,00	1 058 945,76	1 058 945,76		
Investissement	7 163 111,00	15 505 412,00	7 163 111,00	15 505 412,00	17 050 957,00	17 439 901,00		
Dont dépenses sur recettes fléchées	1 007 375,00	6 604 573,00	1 007 375,00	6 604 573,00	9 266 478,00	10 820 808,00		
Le cas échéant, sur autorisation du contrôleur								
budgétaire, une ou plusieurs enveloppes* destinées à des contrats de recherche : personnel,								
fonctionnement, investissement								
TOTAL DES DEPENSES AE / CP	70 888 015,00	79 885 485,00	70 888 015,00	79 885 485,00	86 409 782,00	86 488 426,00		
SOLDE BUDGETAIRE (excédent)		0,00		0,00		0,00		

Recettes						
Dates vote du CA	24/11/2022	BR 2 du 24/11/2022	15/12/2022			
	Montants Budget rectificatif n°2 2022	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023			
Recettes globalisées *	66 675 432,00	66 675 432,00	69 312 495,00			
Subvention pour charges de service public	42 244 468,00	42 244 468,00	43 127 526,00			
Autres financements de l'Etat	1 084 227,00	1 084 227,00	804 008,00			
Fiscalité affectée	130 912,88	130 912,88	136 000,00			
Autres financements publics	10 564 852,00	10 564 852,00	12 298 572,00			
Recettes propres	12 650 972,12	12 650 972,12	12 946 389,00			
Recettes fléchées **	7 807 593,00	7 807 593,00	8 412 778,00			
Financements de l'Etat fléchés	5 614 582,00	5 614 582,00	4 497 753,00			
Autres financements publics fléchés	2 193 011,00	2 193 011,00	3 915 025,00			
Recettes propres fléchées	0,00	0,00	0,00			
TOTAL DES RECETTES	74 483 025,00	74 483 025,00	77 725 273,00			
SOLDE BUDGETAIRE (déficit)	5 402 460,00	5 402 460,00	8 763 153,00			

<sup>\*</sup> Chaque enveloppe peut être détaillée en fonction des besoins des organismes. \*\* Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées" (tableau 8)

# INSA ETABLISSEMENT

# POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Dépenses								
Dates vote du CA	24/11/2	2022	BR 2 du 24/11/2022		15/12/2022			
	Montants Budget rectificatif n°2 2022		Montants prévision d'exécution 2022		Montants Budget initial 2023			
	AE (A)	CP (B)	AE	СР	AE	СР		
Personnel	41 540 154,00	41 540 154,00	41 540 154,00	41 540 154,00	44 342 669,00	44 342 669,0		
Dont contributions employeur au CAS Pension	11 453 481,00	11 453 481,00	11 453 481,00	11 453 481,00	12 185 234,00	12 185 234,00		
Dont dépenses sur recettes fléchées	206 495,00	206 495,00	206 495,00	206 495,00	339 047,00	339 047,00		
Fonctionnement	9 355 249,00	9 730 919,00	9 355 249,00	9 730 919,00	7 868 985,00	7 836 914,0		
Dont dépenses sur recettes fléchées	941 582,00	999 717,00	941 582,00	999 717,00	1 019 642,00	1 019 642,00		
Investissement	1 647 699,00	1 891 999,00	1 647 699,00	1 891 999,00	1 087 815,00	1 083 315,0		
Dont dépenses sur recettes fléchées	342 639,00	453 038,00	342 639,00	453 038,00	300 000,00	300 000,00		
Le cas échéant, sur autorisation du contrôleur budgétaire, une ou plusieurs enveloppes* destinées à des contrats de recherche : personnel, fonctionnement, investissement								
TOTAL DES DEPENSES AE / CP	52 543 102,00	53 163 072,00	52 543 102,00	53 163 072,00	53 299 469,00	53 262 898,0		
SOLDE BUDGETAIRE (excédent)		0,00		0,00		0,0		

Recettes						
Dates vote du CA	24/11/2022	BR 2 du 24/11/2022	15/12/2022			
	Montants Budget rectificatif n°2 2022	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023			
Recettes globalisées *	50 177 819,00	50 177 819,00	49 000 082,00			
Subvention pour charges de service public	41 421 117,00	41 421 117,00	40 007 526,00			
Autres financements de l'Etat	5 000,00	5 000,00	540 000,00			
Fiscalité affectée	130 912,88	130 912,88	136 000,00			
Autres financements publics	2 242 189,00	2 242 189,00	1 983 372,00			
Recettes propres	6 378 600,12	6 378 600,12	6 333 184,00			
Recettes fléchées **	1 786 958,00	1 786 958,00	912 302,00			
Financements de l'Etat fléchés	0,00	0,00	0,00			
Autres financements publics fléchés	1 786 958,00	1 786 958,00	912 302,00			
Recettes propres fléchées	0,00	0,00	0,00			
TOTAL DES RECETTES	51 964 777,00	51 964 777,00	49 912 384,00			
SOLDE BUDGETAIRE (déficit)	1 198 295,00	1 198 295,00	3 350 514,00			

<sup>\*</sup> Chaque enveloppe peut être détaillée en fonction des besoins des organismes.

<sup>\*\*</sup> Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées" (tableau 8)

#### FONDATION

#### POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Dépenses							
Dates vote du CA	24/11/2022  Montants Budget rectificatif n°2 2022		BR 2 du 24/11/2022		15/12/2022		
			-	Montants prévision d'exécution 2022		Montants Budget initial 2023	
	AE (A)	CP (B)	AE	СР	AE	СР	
Personnel	109 100,00	109 100,00	109 100,00	109 100,00	120 000,00	120 000,00	
Dont contributions employeur au CAS Pension							
Dont dépenses sur recettes fléchées							
Fonctionnement	686 262,00	777 879,00	686 262,00	777 879,00	700 000,00	700 000,00	
Dont dépenses sur recettes fléchées	-					,	
Investissement	9 400,00	9 400,00	9 400,00	9 400,00	30 000,00	30 000,00	
Dont dépenses sur recettes fléchées	110,000	5 103,41	2 133,32	3 133,43	30 000,00	30 000,00	
Le cas échéant, sur autorisation du contrôleur							
budgétaire, une ou plusieurs enveloppes* destinées à des contrats de recherche : personnel,							
fonctionnement, investissement							
TOTAL DES DEPENSES AE / CP	804 762,00	896 379,00	804 762,00	896 379,00	850 000,00	850 000,00	
SOLDE BUDGETAIRE (excédent)		0,00		0,00		0,00	

Recettes						
Dates vote du CA	24/11/2022	BR 2 du 24/11/2022	15/12/2022			
	Montants Budget rectificatif n°2 2022	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023			
Recettes globalisées *	592 400,00	592 400,00	700 000,00			
Subvention pour charges de service public	0,00	0,00	0,00			
Autres financements de l'Etat	0,00	0,00	0,00			
Fiscalité affectée	0,00	0,00	0,00			
Autres financements publics	0,00	0,00	0,00			
Recettes propres	592 400,00	592 400,00	700 000,00			
Recettes fléchées **	0,00	0,00	0,00			
Financements de l'Etat fléchés	0,00	0,00	0,00			
Autres financements publics fléchés	0,00	0,00	0,00			
Recettes propres fléchées	0,00	0,00	0,00			

TOTAL DES RECETTES	592 400,00	592 400,00	700 000,00
SOLDE BUDGETAIRE (déficit)	303 979,00	303 979,00	150 000,00

<sup>\*</sup> Chaque enveloppe peut être détaillée en fonction des besoins des organismes. \*\* Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées" (tableau 8)

SAIC

#### POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Dépenses							
Dates vote du CA	24/11/.	2022	BR 2 du 24	3/11/2022	15/12/2022		
	Montants Budget rectificatif n°2 2022		Montants prévis 20.		Montants Budg	et initial 2023	
	AE (A)	CP (B)	AE	СР	AE	СР	
Personnel	6 650 000,00	6 650 000,00	6 650 000,00	6 650 000,00	6 650 000,00	6 650 000,00	
Dont contributions employeur au CAS Pension							
Dont dépenses sur recettes fléchées							
Fonctionnement	4 825 204,00	4 938 356,00	4 825 204,00	4 938 356,00	4 131 628,00	4 247 050,00	
Dont dépenses sur recettes fléchées		,	,	,		,	
Investissement	3 396 093,00	4 998 770,00	3 396 093,00	4 998 770,00	2 996 093,00	3 149 334,00	
Dont dépenses sur recettes fléchées		,,,,,			,		
Le cas échéant, sur autorisation du contrôleur							
budgétaire, une ou plusieurs enveloppes* destinées à des contrats de recherche : personnel,							
fonctionnement, investissement							
TOTAL DES DEPENSES AE / CP	14 871 297,00	16 587 126,00	14 871 297,00	16 587 126,00	13 777 721,00	14 046 384,00	
	<u> </u>						
SOLDE BUDGETAIRE (excédent)		0,00		0,00		0,00	

Recettes								
Dates vote du CA	24/11/2022	BR 2 du 24/11/2022	15/12/2022					
	Montants Budget rectificatif n°2 2022	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023					
Recettes globalisées *	13 900 002,00	13 900 002,00	13 361 303,00					
Subvention pour charges de service public	0,00	0,00	0,00					
Autres financements de l'Etat	0,00	0,00	0,00					
Fiscalité affectée	0,00	0,00	0,00					
Autres financements publics	8 687 153,00	8 687 153,00	8 346 405,00					
Recettes propres	5 212 849,00	5 212 849,00	5 014 898,00					
Recettes fléchées **	0,00	0,00	0,00					
Financements de l'Etat fléchés	0,00	0,00	0,00					
Autres financements publics fléchés	0,00	0,00	0,00					
Recettes propres fléchées	0,00	0,00	0,00					

TOTAL DES RECETTES	13 900 002,00	13 900 002,00	13 361 303,00
SOLDE BUDGETAIRE (déficit)	2 687 124,00	2 687 124,00	685 081,00
SOLDE BUDGETAIRE (déficit)	2 687 124,00	2 687 124,00	685 081,0

<sup>\*</sup> Chaque enveloppe peut être détaillée en fonction des besoins des organismes.

<sup>\*\*</sup> Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées" (tableau 8)

# PATRIMOINE

# POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

		Dépenses					
Dates vote du CA	24/11/2022  Montants Budget rectificatif n°2 2022		BR 2 du 24	1/11/2022	15/12/2022  Montants Budget initial 2023		
			Montants prévis 20.				
	AE (A)	CP (B)	AE	СР	AE	СР	
Personnel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	
Dont contributions employeur au CAS Pension	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Dont dépenses sur recettes fléchées	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Fonctionnement	558 935,00	633 665,00	558 935,00	633 665,00	5 545 543,00	5 151 892,0	
Dont dépenses sur recettes fléchées	34 000,00	34 000,00	34 000,00	34 000,00	39 303,76	39 303,7	
Investissement	2 109 919,00	8 605 243,00	2 109 919,00	8 605 243,00	12 937 049,00	13 177 252,0	
Dont dépenses sur recettes fléchées	664 736,00	6 151 535,00	664 736,00	6 151 535,00	8 966 478,00	10 520 808,0	
Le cas échéant, sur autorisation du contrôleur budgétaire, une ou plusieurs enveloppes* destinées à des contrats de recherche : personnel, fonctionnement, investissement							
TOTAL DES DEPENSES AE / CP	2 668 854,00	9 238 908,00	2 668 854,00	9 238 908,00	18 482 592,00	18 329 144,0	
SOLDE BUDGETAIRE (excédent)		0,00		0,00		0,0	

Recettes								
Dates vote du CA	24/11/2022	BR 2 du 24/11/2022	15/12/2022					
	Montants Budget rectificatif n°2 2022	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023					
Recettes globalisées	2 005 211,00	2 005 211,00	6 251 110					
Subvention pour charges de service public	823 351,00	823 351,00	3 120 000					
Autres financements de l'Etat	1 079 227,00	1 079 227,00	264 008					
Fiscalité affectée	0,00	0,00	0					
Autres financements publics	-364 490,00	-364 490,00	1 968 795					
Recettes propres	467 123,00	467 123,00	898 307					
Recettes fléchées **	6 020 635,00	6 020 635,00	7 500 476					
Financements de l'Etat fléchés	5 614 582,00	5 614 582,00	4 497 753					
Autres financements publics fléchés	406 053,00	406 053,00	3 002 723					
Recettes propres fléchées	0	0	0					
TOTAL DES RECETTES	8 025 846,00	8 025 846,00	13 751 586,00					
SOLDE BUDGETAIRE (déficit)	1 213 062,00	1 213 062,00	4 577 558,00					

<sup>\*</sup> Chaque enveloppe peut être détaillée en fonction des besoins des organismes.

<sup>\*\*</sup> Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées" (tableau 8)

# TABLEAU 4 Equilibre financier

#### INSA CONSOLIDE

### POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	Besoin	s (utilisation des finance	ements)
	BR 2 2022	Montants prévisions d'exécution 2022	Montants budget initial 2023
			0.===.004.00
Solde budgétaire (déficit) (=D2) *	5 884 204,00	5 884 204,00	8 775 921,00
dont solde budgétaire budget principal	1 198 295,00	1 198 295,00	3 350 514,00
dont solde budgétaire budget du SAIC	2 687 124,00	2 687 124,00	685 081,00
dont solde budgétaire FU (FONDATION)	303 979,00	303 979,00	150 000,00
dont solde budgétaire SIE (AIME)	481 744,00	481 744,00	12 768,00
dont solde budgétaire BAI (PATRIMOINE)	1 213 062,00	1 213 062,00	4 577 558,00
Remboursements d'emprunts (capital) ; Nouveaux prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements (= b1)	32 500	32 500	32 500
Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (décaissements de l'exercice) (= c1)	86 800	86 800	86 800
Autres décaissements sur comptes de tiers (non budgétaires) (= e1)	123 396	123 396	150 000
Sous-total des opérations ayant un impact négatif sur la trésorerie de l'organisme (1= D2+b1+c1+e1)	6 126 900	6 126 900	9 045 221
Variation de trésorerie (I)	0	0	0
dont Abondement de la trésorerie fléchée (a) ***	0	0	0
dont Abondement sur la trésorerie non fléchée (d)	0	0	0
TOTAL DES BESOINS (1 + I)	6 126 900	6 126 900	9 045 221

Finance	ements (couverture des		
BR 2 2022	Montants prévisions d'exécution 2022	Montants budget initial 2023	
0,00	0,00	0,00	Solde budgétaire (excédent) (=D1) *
0,00	0,00	0,00	dont solde budgétaire budget principal
0,00	0,00	0,00	dont solde budgétaire budget du SAIC
0,00	0,00	0,00	dont solde budgétaire FU (FONDATION)
0,00	0,00	0,00	dont solde budgétaire SIE (AIME)
0,00	0,00	0,00	dont solde budgétaire BAI (PATRIMOINE)
0	0	0	Nouveaux emprunts (capital) ; Remboursements de prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements <i>(= b2)</i>
86 800	86 800	86 800	Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (encaissements de l'exercice) (= c2)
934 590	934 590	1 000 000	Autres encaissements sur comptes de tiers (non budgétaires) (= e2)
1 021 390	1 021 390	1 086 800	Sous-total des opérations ayant un impact positif sur la trésorerie de l'organisme (2=D1+b2+c2+e2)
5 105 510	5 105 510	7 958 421	Variation de trésorerie (II)
37 192	37 192	3 806 023	dont Prélèvement sur la trésorerie fléchée (a) ***
5 068 318	5 068 318	4 152 398	
6 126 900	6 126 900	9 045 221	TOTAL DES FINANCEMENTS (2+II)

SAIC : service d'activités industrielles et commerciales

FU : fondation universitaire BAI : budget annexe immobilier SIE : service inter-établissements

### INSA CONSOLIDE

# POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

### Compte de résultat prévisionnel

CHARGES	Montants budget rectificatif	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023	PRODUITS	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Dates vote du CA	24/11/2022	BR 2 du 24/11/2022	15/12/2022		24/11/2022	BR 2 du 24/11/2022	15/12/2022
Personnel	48 299 254,00	48 299 254,00	51 117 669,00	Subventions de l'Etat	42 196 660,01	42 196 660,01	43 665 926,00
dont charges de pensions civiles*	11 453 481,00	11 453 481,00	12 185 234,00	Fiscalité affectée	152 781,49	152 781,49	136 000,00
Fonctionnement autre que les charges de personnel et intervention	25 717 620,00	25 717 620,00	26 257 064,00	Autres subventions	11 262 941,46	11 262 941,46	10 995 123,00
	0,00	0,00	0,00	Autres produits	19 402 584,04	19 402 584,04	18 976 333,00
TOTAL DES CHARGES (1)	74 016 874,00	74 016 874,00	77 374 733,00	TOTAL DES PRODUITS (2)	73 014 967,00	73 014 967,00	73 773 382,00
Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)	0,00	0,00	0,00	Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)	1 001 907,00	1 001 907,00	3 601 351,00
TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	74 016 874,00	74 016 874,00	77 374 733.00	TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	74 016 874,00	74 016 874,00	77 374 733,00

<sup>\*</sup> Il s'agit des sous catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions.

### Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Résultat prévisionnel de l'exercice (bénéfice (3) ou perte (-4)	-1 001 907,00	-1 001 907,00	-3 601 351,00
+ dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	8 102 918,07	8 102 918,07	8 102 918,07
- reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	5 970 732,19	5 970 732,19	5 930 928,98
+ valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés	0,00	0,00	0,00
- produits de cession d'éléments d'actifs	0,00	0,00	0,00
- quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice	278 548,84	278 548,84	0,00
= CAF ou IAF*	851 730,04	851 730,04	-1 429 361,91

<sup>\*</sup> Capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement

Etat prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatu	Montants budget rectificatif	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023	RESSOURCES	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Insuffisance d'autofinancement*	0,00	0,00	1 429 361,91	Capacité d'autofinancement*	851 730,04	851 730,04	0,00
				Financement de l'actif par l'État	7 257 384,20	7 257 384,20	5 080 871,00
Investissements	15 173 661,71	15 173 661,71	17 708 008,00	Financement de l'actif par des tiers autres que l'État	-8 612,45	-8 612,45	7 343 299,00
				Autres ressources	5 273 171,79	5 273 171,79	1 358 353,00
Remboursement des dettes financières	0,00	0,00	0,00	Augmentation des dettes financières	0,00	0,00	0,00
TOTAL DES EMPLOIS (5)	15 173 661,71	15 173 661,71	19 137 369,91	TOTAL DES RESSOURCES (6)	13 373 673,58	13 373 673,58	13 782 523,00
APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5)	0,00	0,00	0,00	PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8) = (5)-(6)	1 799 988,13	1 799 988,13	5 354 846,91

	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Variation du FONDS DE ROULEMENT : AUGMENTATION (7) ou DIMINUTION (8)	-1 799 988,13	-1 799 988,13	-5 354 846,91
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT (FONDS DE ROULEMENT - TRESORERIE)	3 305 521,72	3 305 521,72	2 603 574,09
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou PRELEVEMENT (II)*	-5 105 509,85	-5 105 509,85	-7 958 421,00
Niveau final du FONDS DE ROULEMENT	12 410 787,02	12 410 787,02	7 055 940,11
Niveau final du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT	-9 197 263,21	-9 197 263,21	-6 593 689,04
Niveau final de la TRESORERIE	21 608 050,24	21 608 050,24	13 649 629,15

<sup>\*</sup> Montant issu du tableau "Equilibre financier"

AIME

#### POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Compte de résultat prévisionnel

Compte de l'esultat previsionnei								
CHARGES	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023	PRODUITS	Montants Compte financier N-1	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Dates vote du CA	24/11/2022	BR 2 du 24/11/2022	15/12/2022		08/03/2022	24/11/2022	BR 2 du 24/11/2022	15/12/2022
Personnel	0,00	0,00	5 000,00	Subventions de l'Etat	0,00	0,00	0,00	0,00
dont charges de pensions civiles*	0,00	0,00	0,00	Fiscalité affectée	0,00	0,00	0,00	0,00
Fonctionnement autre que les charges de personnel et intervention	358 407.00	358 407.00	359 453.00	Autres subventions	100 526,20	145 973,00	145 973,00	180 000,00
Tonctionnement dutie que les charges de personner et intervention	330 407,00	330 407,00	333 433,00	Autres produits	240 187,51	113 407,00	113 407,00	133 407,00
TOTAL DES CHARGES (1)	358 407,00	358 407,00	364 453,00	TOTAL DES PRODUITS (2)	340 713,71	259 380,00	259 380,00	313 407,00
Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)	0,00	0,00		Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)	7 952,07	99 027,00	99 027,00	51 046,00
TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	358 407,00	358 407,00	364 453,00	TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	348 665,78	358 407,00	358 407,00	364 453,00

<sup>\*</sup> Il s'agit des sous catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions.

#### Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Résultat prévisionnel de l'exercice (bénéfice (3) ou perte (-4)	-99 027,00	-99 027,00	-51 046,00
+ dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	104 685,16	104 685,16	104 685,16
- reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	33 407,19	33 407,19	33 407,19
+ valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés	0,00	0,00	0,00
- produits de cession d'éléments d'actifs	0,00	0,00	0,00
- quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice	0,00	0,00	0,00
= CAF ou IAF*	-27 749,03	-27 749,03	20 231,97

<sup>\*</sup> Capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement

#### État prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

EMPLOIS	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023	RESSOURCES	Montants Compte financier N-1	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Insuffisance d'autofinancement*	27 749,03	27 749,03	0,00	Capacité d'autofinancement*	0,00	0,00	0,00	20 231,97
				Financement de l'actif par l'État	39 067,27	0,00	0,00	0,00
Investissements	456 989,00	456 989,00	30 000,00	Financement de l'actif par des tiers autres que l'État	10 000,00	0,00	0,00	0,00
				Autres ressources	0,00	4 000,00	4 000,00	0,00
Remboursement des dettes financières	0,00	0,00	0,00	Augmentation des dettes financières	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DES EMPLOIS (5)	484 738,03	484 738,03	30 000,00	TOTAL DES RESSOURCES (6)	49 067,27	4 000,00	4 000,00	20 231,97
APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5)	0,00	0,00	0,00	PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8) = (5)-(6)	28 328,31	480 738,03	480 738,03	9 768,03

	Montants Compte financier N-1	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Variation du FONDS DE ROULEMENT : AUGMENTATION (7) ou DIMINUTION (8)	-28 328,31	-480 738,03	-480 738,03	-9 768,03
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT (FONDS DE ROULEMENT - TRESORERIE)	18 068,31			
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou PRELEVEMENT (II)*	-46 396,62			
Niveau final du FONDS DE ROULEMENT	817 716,11	336 978,08	336 978,08	327 210,05
Niveau final du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT	-91 006,07			
Niveau final de la TRESORERIE	908 722,18			

# INSA AGREGE

# POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Compte de résultat prévisionnel

CHARGES	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023	PRODUITS	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Dates vote du CA	24/11/2022	BR 2 du 24/11/2022	15/12/2022	Dates vote du CA	24/11/2022	BR 2 du 24/11/2022	15/12/2022
Personnel	48 299 254,00	48 299 254,00	51 112 669,00	Subventions de l'Etat	42 196 660,01	42 196 660,01	43 665 926,00
dont charges de pensions civiles*	11 453 481,00	11 453 481,00	12 185 234,00	Fiscalité affectée	152 781,49	152 781,49	136 000,00
Fonctionnement autre que les charges de personnel et intervention	25 359 213,00	25 359 213,00	25 897 611,00	Autres subventions	11 116 968,46	11 116 968,46	10 815 123,00
Fortctionnement autre que les charges de personner et intervention	23 333 213,00	0,00	0,00	Autres produits	19 289 177,04	19 289 177,04	18 842 926,00
TOTAL DES CHARGES (1)	73 658 467,00	73 658 467,00	77 010 280,00	TOTAL DES PRODUITS (2)	72 755 587,00	72 755 587,00	73 459 975,00
Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)	0,00	0,00	0,00	Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)	902 880,00	0,00	3 550 305,00
TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	73 658 467,00	73 658 467,00	1 77 010 280.00	TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	73 658 467,00	72 755 587,00	77 010 280,00

<sup>\*</sup> Il s'agit des sous catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions.

Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	Montants budget rectificatif	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Résultat prévisionnel de l'exercice (bénéfice (3) ou perte (-4)	-902 880,00	-902 880,00	-3 550 305,00
+ dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	7 998 232,91	7 998 232,91	7 998 232,91
- reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	5 937 325,00	5 937 325,00	5 897 521,79
+ valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés	0,00	0,00	0,00
- produits de cession d'éléments d'actifs	0,00	0,00	0,00
- quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice	278 548,84	278 548,84	0,00
= CAF ou IAF*	879 479,07	879 479,07	-1 449 593,88

<sup>\*</sup> Capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement

État prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

EMPLOIS	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023	RESSOURCES	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Insuffisance d'autofinancement*	0,00	0,00	1 449 593,88	Capacité d'autofinancement*	879 479,07	879 479,07	0,00
				Financement de l'actif par l'État	7 257 384,20	7 257 384,20	5 080 871,00
Investissements	14 716 672,71	14 716 672,71	17 678 008,00	Financement de l'actif par des tiers autres que l'État	-8 612,45	-8 612,45	7 343 299,00
				Autres ressources	5 269 171,79	5 269 171,79	1 358 353,00
Remboursement des dettes financières	0,00	0,00	0,00	Augmentation des dettes financières	0,00	0,00	0,00
TOTAL DES EMPLOIS (5)	14 716 672,71	14 716 672,71	19 127 601,88	TOTAL DES RESSOURCES (6)	13 397 422,61	13 397 422,61	13 782 523,00
APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5)	0,00	0,00	0,00	PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8) = (5)-(6)	1 319 250,10	1 319 250,10	5 345 078,88

	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Variation du FONDS DE ROULEMENT : AUGMENTATION (7) ou DIMINUTION (8)	-1 319 250,10	-1 319 250,10	-5 345 078,88
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT (FONDS DE ROULEMENT - TRESORERIE)			
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou PRELEVEMENT (II)*			
Niveau final du FONDS DE ROULEMENT	12 073 808,94	12 073 808,94	6 728 730,06
Niveau final du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT			
Niveau final de la TRESORERIE			

<sup>\*</sup> Montant issu du tableau "Equilibre financier"

# INSA ETABLISSEMENT

# POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Compte de résultat prévisionnel

CHARGES	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023	PRODUITS	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Dates vote du CA	24/11/2022	BR 2 du 24/11/2022	15/12/2022	Dates vote du CA	24/11/2022	BR 2 du 24/11/2022	15/12/2022
Personnel	41 540 154,00	41 540 154,00	44 342 669,00	Subventions de l'Etat	41 559 309,01	41 559 309,01	40 745 926,00
dont charges de pensions civiles*	11 453 481,00	11 453 481,00	12 185 234,00	Fiscalité affectée	152 781,49	152 781,49	136 000,00
Fonctionnement autre que les charges de personnel et intervention	12 678 698,00	12 678 698,00	9 412 894,00	Autres subventions	3 950 758,46	3 950 758,46	3 350 008,00
ronctionnement autre que les charges de personner et intervention	12 078 038,00	12 078 038,00	3 412 634,00	Autres produits	7 653 123,04	7 653 123,04	7 488 473,00
TOTAL DES CHARGES (1)	54 218 852,00	54 218 852,00	53 755 563,00	TOTAL DES PRODUITS (2)	53 315 972,00	53 315 972,00	51 720 407,00
Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)	0,00	0,00	0,00	Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)	902 880,00	902 880,00	2 035 156,00
TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	54 218 852,00	54 218 852,00	I 53 755 563.00	TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	54 218 852,00	54 218 852,00	53 755 563,00

<sup>\*</sup> Il s'agit des sous catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions.

Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Résultat prévisionnel de l'exercice (bénéfice (3) ou perte (-4)	-902 880,00	-902 880,00	-2 035 156,00
+ dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	1 412 459,38	1 412 459,38	1 412 459,38
- reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	461 794,03	461 794,03	461 794,03
+ valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés	0,00	0,00	0,00
- produits de cession d'éléments d'actifs	0,00	0,00	0,00
- quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice	0,00	0,00	0,00
= CAF ou IAF*	47 785,35	47 785,35	-1 084 490,65

<sup>\*</sup> Capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement

État prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

EMPLOIS	Montants budget rectificatif	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023	RESSOURCES	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Insuffisance d'autofinancement*	0,00	0,00	1 084 490,65	Capacité d'autofinancement*	47 785,35	47 785,35	0,00
				Financement de l'actif par l'État	0,00	0,00	0,00
Investissements	1 810 561,00	1 810 561,00	1 083 315,00	Financement de l'actif par des tiers autres que l'État	114 762,55	114 762,55	240 000,00
				Autres ressources	933 968,79	933 968,79	360 000,00
Remboursement des dettes financières	0,00	0,00	0,00	Augmentation des dettes financières	0,00	0,00	0,00
TOTAL DES EMPLOIS (5)	1 810 561,00	1 810 561,00	2 167 805,65	TOTAL DES RESSOURCES (6)	1 096 516,69	1 096 516,69	600 000,00
APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5)	0,00	0,00	0,00	PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8) = (5)-(6)	714 044,31	714 044,31	1 567 805,65

	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Variation du FONDS DE ROULEMENT : AUGMENTATION (7) ou DIMINUTION (8)	-714 044,31	-714 044,31	-1 567 805,65
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT (FONDS DE ROULEMENT - TRESORERIE)			
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou PRELEVEMENT (II)*			
Niveau final du FONDS DE ROULEMENT	16 195 378,51	16 195 378,51	14 627 572,86
Niveau final du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT			
Niveau final de la TRESORERIE			

#### FONDATION

#### POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Compte de résultat prévisionnel

Compte de l'esditat previsionnei							
CHARGES	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023	PRODUITS	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Dates vote du CA	24/11/2022	BR 2 du 24/11/2022	15/12/2022	Dates vote du CA	24/11/2022	BR 2 du 24/11/2022	15/12/2022
Personnel	109 100,00	109 100,00	120 000,00	Subventions de l'Etat	0,00	0,00	0,00
dont charges de pensions civiles*	0,00	0,00	0,00	Fiscalité affectée	0,00	0,00	0,00
Fonctionnement autre que les charges de personnel et intervention	741 215.00	741 215.00	759 385.00	Autres subventions	0,00	0,00	0,00
Tonctionnement autre que les charges de personnel et intervention	741 213,00	741 213,00	733 383,00	Autres produits	850 315,00	850 315,00	879 385,00
TOTAL DES CHARGES (1)	850 315,00	850 315,00	879 385,00	TOTAL DES PRODUITS (2)	850 315,00	850 315,00	879 385,00
Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)	0,00	0,00	0,00	Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)	0,00	0,00	0,00
TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	850 315,00	850 315,00	879 385.00	TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	850 315,00	850 315,00	879 385,00

<sup>\*</sup> Il s'agit des sous catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions.

#### Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	Montants budget rectificatif	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Résultat prévisionnel de l'exercice (bénéfice (3) ou perte (-4)	0,00	0,00	0,00
+ dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	9 385,38	9 385,38	9 385,38
- reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	8 069,52	8 069,52	8 069,52
+ valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés	0,00	0,00	0,00
- produits de cession d'éléments d'actifs	0,00	0,00	0,00
- quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice	0,00	0,00	0,00
= CAF ou IAF*	1 315,86	1 315,86	1 315,86

<sup>\*</sup> Capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement

#### État prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

EMPLOIS	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023	RESSOURCES	Montants budget Montants prévision rectificatif n°2 d'exécution 2022		Montants Budget initial 2023
Insuffisance d'autofinancement*	0,00	0,00	0,00	Capacité d'autofinancement*	1 315,86	1 315,86	1 315,86
				Financement de l'actif par l'État	0,00	0,00	0,00
Investissements	9 400,00	9 400,00	30 000,00	Financement de l'actif par des tiers autres que l'État	0,00	0,00	0,00
				Autres ressources	9 400,00	9 400,00	30 000,00
Remboursement des dettes financières	0,00	0,00	0,00	Augmentation des dettes financières	0,00	0,00	0,00
TOTAL DES EMPLOIS (5)	9 400,00	9 400,00	30 000,00	TOTAL DES RESSOURCES (6)	10 715,86	10 715,86	31 315,86
APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5)	1 315,86	1 315,86	1 315,86	PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8) = (5)-(6)	0,00	0,00	0,00

	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Variation du FONDS DE ROULEMENT : AUGMENTATION (7) ou DIMINUTION (8)	1 315,86	1 315,86	1 315,86
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT (FONDS DE ROULEMENT - TRESORERIE)			
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou PRELEVEMENT (II)*			
Niveau final du FONDS DE ROULEMENT	-23 116,27	-23 116,27	7 <b>-21 800,4</b> 1
Niveau final du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT			
Niveau final de la TRESORERIE			

SAIC

# POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Compte de résultat prévisionnel

Compte de resultat previsionnei							
CHARGES	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023	PRODUITS	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Dates vote du CA	24/11/2022	BR 2 du 24/11/2022	15/12/2022	Dates vote du CA	24/11/2022	BR 2 du 24/11/2022	15/12/2022
Personnel	6 650 000,00	6 650 000,00	6 650 000,00	Subventions de l'Etat	0,00	0,00	0,00
dont charges de pensions civiles*	0,00	0,00	0,00	Fiscalité affectée	0,00	0,00	0,00
Fonctionnement autre que les charges de personnel et intervention	5 441 712,00	5 441 712.00	4 920 190,00	Autres subventions	7 128 941,00	7 128 941,00	6 316 974,00
i offictionnement autre que les charges de personner et intervention	3 441 /12,00	3 441 /12,00		Autres produits	4 962 771,00	4 962 771,00	5 253 216,00
TOTAL DES CHARGES (1)	12 091 712,00	12 091 712,00	11 570 190,00	TOTAL DES PRODUITS (2)	12 091 712,00	12 091 712,00	11 570 190,00
Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)	0,00	0,00	0,00	Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)	0,00	0,00	0,00
TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	12 091 712,00	12 091 712,00	11 570 190,00	Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)  TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	12 091 712,00	12 091 712,00	11 570 190,00

<sup>\*</sup> Il s'agit des sous catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions.

Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	Montants budget rectificatif	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Résultat prévisionnel de l'exercice (bénéfice (3) ou perte (-4)	0,00	0,00	0,00
+ dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	673 138,65	673 138,65	673 138,65
- reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	111 616,28	111 616,28	390 165,09
+ valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés	0,00	0,00	0,00
- produits de cession d'éléments d'actifs	0,00	0,00	0,00
- quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice	278 548,84	278 548,84	0,00
= CAF ou IAF*	282 973,53	282 973,53	282 973,56

<sup>\*</sup> Capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement

État prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

EMPLOIS	Montants budget rectificatif	Montants prévision d'exécution 2022	I RESSOURCES I SI		Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023	
Insuffisance d'autofinancement*	0,00	0,00	0,00	Capacité d'autofinancement*	282 973,53	282 973,53	282 973,56
				Financement de l'actif par l'État	0,00	0,00	0,00
Investissements	4 322 003,00	4 322 003,00	3 149 334,00	Financement de l'actif par des tiers autres que l'État	-380 000,00	-380 000,00	2 430 057,00
				Autres ressources	4 266 429,00	4 266 429,00	968 353,00
Remboursement des dettes financières	0,00	0,00	0,00	Augmentation des dettes financières	0,00	0,00	0,00
TOTAL DES EMPLOIS (5)	4 322 003,00	4 322 003,00	3 149 334,00	TOTAL DES RESSOURCES (6)	4 169 402,53	4 169 402,53	3 681 383,56
APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5)	0,00	0,00	532 049,56	PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8) = (5)-(6)	152 600,47	152 600,47	0,00

	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Variation du FONDS DE ROULEMENT : AUGMENTATION (7) ou DIMINUTION (8)	-152 600,47	-152 600,47	532 049,56
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT (FONDS DE ROULEMENT - TRESORERIE)			
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou PRELEVEMENT (II)*			
Niveau final du FONDS DE ROULEMENT	-514 327,00	-514 327,00	17 722,56
Niveau final du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT			
Niveau final de la TRESORERIE			

# PATRIMOINE

# POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Compte de résultat prévisionnel

CHARGES	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023	PRODUITS  Montants budget rectificatif n°2		Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Dates vote du CA	24/11/2022	BR 2 du 24/11/2022	15/12/2022	Dates vote du CA	24/11/2022	BR 2 du 24/11/2022	15/12/2022
Personnel	0,00	0,00	0,00	Subventions de l'Etat	637 351,00	637 351,00	2 920 000,00
dont charges de pensions civiles*	0,00	0,00	0,00	Fiscalité affectée	0,00	0,00	0,00
Fonctionnement autre que les charges de personnel et intervention	6 497 588,00	6 497 588,00	10 805 142,00	Autres subventions	37 269,00	37 269,00	1 148 141,00
Tonctionnement autre que les charges de personner et intervention	0 437 368,00	0 497 388,00		Autres produits	5 822 968,00	5 822 968,00	5 221 852,00
TOTAL DES CHARGES (1)	6 497 588,00	6 497 588,00	10 805 142,00	TOTAL DES PRODUITS (2)	6 497 588,00	6 497 588,00	9 289 993,00
Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)	0,00	0,00	0,00	Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)	0,00	0,00	1 515 149,00
TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	6 497 588,00	6 497 588,00	10 805 142 00	TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	6 497 588,00	6 497 588,00	10 805 142,00

<sup>\*</sup> Il s'agit des sous catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions.

# Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	Montants budget rectificatif	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Résultat prévisionnel de l'exercice (bénéfice (3) ou perte (-4)	0,00	0,00	-1 515 149,00
+ dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	5 903 249,50	5 903 249,50	5 903 249,50
- reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	5 355 845,17	5 355 845,17	5 037 493,15
+ valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés	0,00	0,00	0,00
- produits de cession d'éléments d'actifs	0,00	0,00	0,00
- quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice	0,00	0,00	0,00
= CAF ou IAF*	547 404,33	547 404,33	-649 392,65

<sup>\*</sup> Capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement

État prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

EMPLOIS	Montants budget rectificatif	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023	RESSOURCES	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Insuffisance d'autofinancement*	0,00	0,00	649 392,65	Capacité d'autofinancement*	547 404,33	547 404,33	0,00
Investissements	8 574 708,71	8 574 708,71	13 415 359,00	Financement de l'actif par l'État	7 257 384,20	7 257 384,20	5 080 871,00
				Financement de l'actif par des tiers autres que l'État	256 625,00	256 625,00	4 673 242,00
				Autres ressources	59 374,00	59 374,00	
Remboursement des dettes financières	0,00	0,00	0,00	Augmentation des dettes financières	0,00	0,00	0,00
TOTAL DES EMPLOIS (5)	8 574 708,71	8 574 708,71	14 064 751,65	TOTAL DES RESSOURCES (6)	8 120 787,53	8 120 787,53	9 754 113,00
APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5)	0,00	0,00	0,00	PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8) = (5)-(6)	453 921,18	453 921,18	4 310 638,65

	Montants budget rectificatif n°2	Montants prévision d'exécution 2022	Montants Budget initial 2023
Variation du FONDS DE ROULEMENT : AUGMENTATION (7) ou DIMINUTION (8)	-453 921,18	-453 921,18	-4 310 638,65
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT (FONDS DE ROULEMENT - TRESORERIE)			
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou PRELEVEMENT (II)*			
Niveau final du FONDS DE ROULEMENT	-3 584 126,30	-3 584 126,30	-7 894 764,95
Niveau final du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT			
Niveau final de la TRESORERIE			

<sup>\*</sup> Montant issu du tableau "Equilibre financier"

#### Tableau 9 - EPSCP

INVESTISSEMENT - Tableaux des opérations pluriannuelles

#### POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

### A - Dépenses

				A	utorisations d'engagemer	nt				Crédits de paiement			Re	stes
N° Conv GFC OPE	Opérations	Montant de l'opération	AE ouvertes au titre des années antérieures	AE consommées au titre des années antérieures	AE reportées ou reprogrammées en année N	AE nouvelles ouvertes en N	Total des AE ouvertes pour l'année N		CP consommés au titre des années antérieures	CP reportés ou reprogrammés en année N	CP nouveaux ouverts en année N	Total des CP ouverts pour l'année N	Restes à engager en fin d'année N (AE)	Restes à payer sur AE consommées en fin d'année N (CP)
		(1)	(2)	(3)	(4)<=(2)-(3)	(5)	(6) = (4)+(5)	(7)	(8)	(9)<=(7-8)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)=(1)-(3)-(6)	(13)=(3)+(6)-(8)-(11)
OPE-2019-0096	994 - INFRA - MISE EN SECURITE ET REAMENAGEMENT DU BAT 20 AMPHIS (UB 994)	1 077 698	1 077 698	1 077 698	0	0	0	1 062 636	1 062 636	0	15 062	15 062	0	0
OPE-2019-0097	994 - INFRA - SURETE (UB 994)	450 000	168 210	168 210	0	281 790	281 790	168 210	168 210	0	281 790	281 790	0	0
OPE-2020-0162	994 - INFRA - Plan de relance - Rénovation énergétique bâtiment 42 - Bio3	1 233 118	1 203 838	1 203 838	0	29 280	29 280	825 400	825 400	0	407 718	407 718	0	0
OPE-2020-0163	994 - INFRA - Plan de relance - Rénovation énergétique bâtiment 48 - Exam/AIME	2 431 808	2 244 510	2 244 510	0	187 298	187 298	1 386 805	1 386 805	0	1 045 003	1 045 003	0	0
OPE-2020-0164	994 - INFRA - Plan de relance - Rénovation énergétique logements de fonction	569 152	564 118	564 118	0	5 033	5 033	447 447	447 447	0	121 705	121 705	0	0
OPE-2020-0166	994 - INFRA - Plan de relance - Rénovation énergétique résidence 1	8 389 498	7 399 742	7 399 742	0	989 756	989 756	3 405 167	3 405 167	0	4 984 331	4 984 331	0	0
OPE-2020-0177	994 - INFRA - Appel à projets "Autoconsommation d'électricité photovoltaïque 2019- 2020"	240 000	200 430	200 430	0	39 570	39 570	169 150	169 150	0	70 850	70 850	0	0
OPE-2020-0178	994 - INFRA - Mise en sécurité site	460 000	398 826	398 826	0	61 174	61 174	340 523	340 523	0	119 477	119 477	0	0
OPE-2021-0133	994 - INFRA - CPER - Réhabilitation B11 - GM - Learning Commons	10 000 000	54 936	54 936	0	1 050 000	1 050 000	54 936	54 936	0	1 050 000	1 050 000	8 895 064	0
OPE-2021-0134	994 - INFRA - CPER - Construction B44 - Halle de Transfert (Hall GPE)	6 500 000	32 378	32 378	0	6 300 000	6 300 000	10 885	10 885	0	3 000 000	3 000 000	167 623	3 321 493
OPE-2021-0146	994 - INFRA - MB3 - Oeuvre artistique (Complément OPE 2017-0032 - Fléchée)	133 419	0	0	0	133 419	133 419	0	0	0	133 419	133 419	0	0
OPE-2021-0147	994 - INFRA - MB3 - Déconstruction Halle Transfert + Dévoiement Réseau (Complément OPE201	330 000	23 995	23 995	0	306 005	306 005	21 945	21 945	0	308 055	308 055	0	0
OPE-2022-0098	994 - INFRA - B12 - Travaux de remise en peinture	45 000	25 592	25 592	0	19 408	19 408	21 753	21 753	0	23 247	23 247	0	0
OPE-2022-0101	994 - INFRA - B11 - Démolition Halle Méca (Plan campus)	704 453	17 629	17 629	0	686 824	686 824	10 200	10 200	0	694 253	694 253	0	0
OPE-2022-0112	994 - DSG 1 2022 - Groupe électrogène INSA/LPCNO	46 000	0	0	0	46 000	46 000	46 000	46 000	0	0	0	0	0
	Total programmes pluriannuels d'investissement	32 610 146	13 411 904	13 411 904	0	10 135 557	10 135 557	7 971 056	7 971 056	0	12 254 910	12 254 910	9 062 685	3 321 494

### B - Recettes

# Prévisionnel

					Financemen	ts extérieurs	
N° Conv GFC OPE	Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Montant	Encaissements au titre des années antérieures	Encaissements pour l'année N	Restes à encaisser
		(1)	(14)	(15)=(1)-(14)	(16)	(17)	(18)=(15)-(16)-(17)
OPE-2019-0096	994 - INFRA - MISE EN SECURITE ET REAMENAGEMENT DU BAT 20 AMPHIS (UB 994)	1 077 698	833 591	244 107	244 107	0	0
OPE-2019-0097	994 - INFRA - SURETE (UB 994)	450 000	0	450 000	300 000	150 000	0
OPE-2020-0162	994 - INFRA - Plan de relance - Rénovation énergétique bâtiment 42 - Bio3	1 233 118	0	1 233 118	557 767	675 351	0
OPE-2020-0163	994 - INFRA - Plan de relance - Rénovation énergétique bâtiment 48 - Exam/AIME	2 431 808	83 417	2 348 391	1 500 734	557 087	290 570
OPE-2020-0164	994 - INFRA - Plan de relance - Rénovation énergétique logements de fonction	569 152	2 339	566 813	566 813	0	0
OPE-2020-0166	994 - INFRA - Plan de relance - Rénovation énergétique résidence 1	8 389 498	0	8 389 498	3 685 500	3 940 666	763 332
OPE-2020-0177	994 - INFRA - Appel à projets "Autoconsommation d'électricité photovoltaïque 2019- 2020"	240 000	180 626	59 374	0	41 562	17 812
OPE-2020-0178	994 - INFRA - Mise en sécurité site	460 000	210 000	250 000	200 000	50 000	0
OPE-2021-0133	994 - INFRA - CPER - Réhabilitation B11 - GM - Learning Commons	10 000 000	0	10 000 000	0	0	10 000 000
OPE-2021-0134	994 - INFRA - CPER - Construction B44 - Halle de Transfert (Hall GPE)	6 500 000	600 000	5 900 000	0	2 500 000	3 400 000
OPE-2021-0146	994 - INFRA - MB3 - Oeuvre artistique (Complément OPE 2017-0032 - Fléchée)	133 419	0	133 419	0	133 419	0
OPE-2021-0147	994 - INFRA - MB3 - Déconstruction Halle Transfert + Dévoiement Réseau (Complément OPE2017	330 000	0	330 000	0	330 000	0
OPE-2022-0098	994 - INFRA - B12 - Travaux de remise en peinture	45 000	45 000	0	0	0	0
OPE-2022-0101	994 - INFRA - B11 - Démolition Halle Méca (Plan campus)	704 453	0	704 453	0	704 453	0
OPE-2022-0112	994 - DSG 1 2022 - Groupe électrogène INSA/LPCNO	46 000	10 000	36 000	36 000	0	0
	Total programmes pluriannuels d'investissement	32 610 146	1 964 972	30 645 174	7 090 921	9 082 538	14 471 714

#### A - Dépenses

N° Conv GFC OPE	Opérations	Nature	Montant de l'opération		
			(1)		
		FCT			
CONV-2010-0065	993 SAIC - XB01/NXPI/PROCEDE DE PREPARATION DU 1.3 PROPANED	INV	242 984		
		PRS			
		FCT			
CONV-2011-0089	993 SAIC - europeen MULTIFUN FP7🛚	INV	551 736		
		PRS			
CONV-2016-0008	000 5410 110000 04077 07415 41 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FCT	671 365		
CONV-2016-0008	993 SAIC - H2020 BABET-REAL5 : New technology and strategy for a la	INV PRS	6/1 305		
		FCT			
CONV-2016-0011	993 SAIC - Thèse CIFRE Clément PATACQ : Quantification des contrain	INV	536 733		
		PRS	1		
		FCT			
CONV-2016-0067	993 SAIC - METAFLUIDICS : Advanced toolbox for rapid and cost-effec	INV	729 746		
		PRS			
		FCT			
CONV-2016-0110	993 SAIC - LALLWALL : La compréhension de l'architecture des levures	INV	334 200		
		PRS			
		FCT			
OPE-2017-0052	993 SAIC - ANR DECARTH	INV	186 99		
		PRS			
005 3047 0070	000 5446 - 6170145 - 911 074 65 - 604/50077144	FCT	440.500		
OPE-2017-0079	993 SAIC - CITRUS - PILOTAGE CONSORTIUM	INV PRS	119 600		
OPE-2017-0081	993 SAIC - "ECOMUT" Approches de biologie synthétique et des systè	FCT	277 18		
012 2017 0001	555 State Ecomot Approaches de Biologie Synthetique et des System	PRS			
		FCT			
OPE-2017-0093	993-SAIC-University EDINBURGH	INV	27 46		
		PRS			
		FCT			
OPE-2017-0121	993 - SAIC - ECOMET BIO	INV	1 186 38		
		PRS			
		FCT			
OPE-2017-0131	993 - SAIC - Convention de reversement UNIVERSITE LILLE Projet SERV	INV	149 795		
		PRS			
OPE-2017-0140	993 - SAIC - THANAPLAST Participation TWB	FCT	106 000		
OPE-2017-0140	993 - SAIC - THANAPLAST PARTICIPATION TWB	PRS	106 000		
		FCT			
OPE-2018-0010	993 - SAIC - TOTAL E&P RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT	INV	333 176		
		PRS	1		
		FCT			
OPE-2018-0061	993 SAIC - ANR-17-CE06-0006-02 / "CO22CHEM"	INV	82 507		
		PRS			
		FCT			
OPE-2018-0091	993- SAIC - INSPIRO	INV	133 730		
		PRS			
		FCT			
OPE-2018-0104	993 SAIC - CambioSCOP	INV	474 444		
		PRS			
OPE-2018-0150	993 - SAIC - MOCOPEE (Modélisation , Contrôle et Optimisation des P	FCT	172 000		
OFE-2018-0150	333 - SAIC - MOCOFEE (Modelisation , Controle et Optimisation des P	INV PRS	1/2 000		
		FCT			
OPE-2018-0165	993 SAIC - ADISSEO CONVENTION CADRE 18112	INV	262 860		

27 470	E) AE conso	Restes à pay AE consomm fin d'année
133 544	0 0 00000000000000000000000000000000000	
Color	0 0 703 703 717 717 717 717 717 717 717 717 717 71	
27 470	0 0 703 703 717 717 717 717 717 717 717 717 717 71	
334 451   334 451   0   29 534   29 534   334 242   334 242   0   29 534   29 534   33 279   33 279   0   31 560   31 560   31 560   31 579   33 279   0   31 560   31 560   31 560   31 579   33 279   0   0   31 560	126	
33 279   33 279   0   31 560   31 560   33 279   33 279   0   31 560   31 560	126	
122 912	126	
316 647   316 647   0   0   0   0   314 226   314 226   0   0   0   0   0   0   0   0   0	317	
29 453   29 453   0   0   0   0   0   0   0   0   0	317	
286 562         286 562         0         0         0         286 562         286 562         0 <td>317</td> <td></td>	317	
290 492   290 492   0   100   100   217 503   217 503   0   100   100   100   23 085   23 085   0   0   0   0   0   0   23 085   23 085   0   0   0   0   0   0   0   0   0	117	
23 085	117	
216 630   216 630   0   0   0   0   0   216 630   216 630   0   0   0   0   0   0   0   0   0	117	
322 183   322 183   0   90 110   90 110   319 191   319 191   0   90 110   90 110		
28 926         28 926         0         10 010         10 010         28 926         28 926         0         10 010         10 010           241 200         241 200         0         0         0         241 200         0         0         0           215 794         215 794         0         0         0         212 305         0         0         0         0           297         297         0         0         0         297         297         0		
241 200         241 200         0         0         0         241 200         0		
215 794         215 794         0         0         0         212 305         0	27	
197	.27	
12 982         12 982         0         0         0         12 982         12 982         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         1000         1000         1000         1000         1000         1000         1000         1000         1000         1000         1000         1000         1000         0	.27	
43 028         43 028         0         1 000         1 000         42 568         42 568         0         1 000         1 000           19 084         19 084         0         0         0         19 084         19 084         0         0         0           118 866         118 866         0         0         0         0         118 866         0		
19 084         19 084         0         0         0         19 084         19 084         0		
118 866         118 866         0         0         0         118 866         118 866         0 <td>)19</td> <td></td>	)19	
49 552         49 552         0         0         0         48 280         48 280         0	,13	
0         0		
27 124         27 124         0         0         0         27 124         27 124         0         0         0           157 125         157 125         0         0         0         156 166         156 166         0         0         0         0           4 490         4 490         0         0         0         4490         4490         0         0         0         0           112 750         112 750         0         0         0         112 750         0	24	
157 125         157 125         0         0         0         156 166         156 166         0         0         0         0           4 490         4 490         0         0         0         4 490         4 490         0         0         0           112 750         112 750         0         0         0         112 750         0         0         0         0           15 824         15 824         0         10 000         10 000         3 404         3 404         0         10 000         10 000           0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0           0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0		
4 490         4 490         0         0         0         4 490         0         0         0           112 750         112 750         0         0         0         112 750         0         0         0           15 824         15 824         0         10 000         10 000         3 404         3 404         0         10 000         10 000           0         0         0         0         0         0         0         0         0         0           0         0         0         0         0         0         0         0         0         0		
112 750         112 750         0         0         0         112 750         0         0         0           15 824         15 824         0         10 000         10 000         3 404         3 404         0         10 000         10 000           0         0         0         0         0         0         0         0         0         0           0         0         0         0         0         0         0         0         0         0	322	
15 824         15 824         0         10 000         10 000         3 404         0         10 000         10 000           0		
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	i38	
458 685 458 685 0 0 0 458 532 458 532 0 0 0		
	91	
715 705 715 705 0 0 0 715 705 0 0 0		
26 315 26 315 0 32 844 32 844 19 868 19 868 0 32 844 32 844		
	68	
28 434		
59 825 59 825 0 14 704 14 704 53 121 53 121 0 14 704 14 704		
3 859 3 859 0 10 000 10 000 1 910 1 910 0 15 000 15 000	117	
10 296 10 296 0 0 0 10 296 0 0 0		
104 337 104 337 0 0 0 103 311 103 311 0 0 0 1 103 311 0 103 311 0 0 0 0	34	
10 308 10 308 0 0 0 0 6696 6696 0 0 0 0 0 202 597 202 597 0 0 0 0 0 0	134	
202.397 202.397 0 0 0 0 202.397 202.397 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
16 790 16 790 0 0 0 16 790 0 0 0 0	0	
45 304 45 304 0 0 0 45 304 0 0 0 0		
28 068 28 068 0 0 0 20 026 20 026 0 0 0		
	570	
87 487 87 487 0 2 506 2 506 81 374 81 374 0 2 506 2 506		
71 569 71 569 0 86 252 86 252 66 739 66 739 0 86 252 86 252		
255 155 255 155 0 0 0 0 255 155 255 155 0 0 0	191	
63 598 63 598 0 17 972 17 972 62 720 62 720 0 17 972 17 972	391	
0 0 0 0 0 0 0 0 0	391	
83 629 83 629 0 0 0 83 629 83 629 0 0 0	391	
98 412 98 412 0 0 0 88 560 88 560 0 0 0		
2500         2500         0         0         0         2500         2500         0         0         0         0	301	

		PRS			
005 2040	202.5110.5127110	FCT			
OPE-2018-0178	993 SAIC - FLOTALG	INV	199 870		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0004	993 SAIC - ANR MAGICVALLEY	INV	135 000		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0028	993 - SAIC - LAFARGE CENTRE DE RECHERCHE	INV	120 000		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0049	993 - SAIC - ANR 18- CE09-0007-01/ Chimie suppraparticulaire oriente	INV	260 450		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0057	993-SAIC-GRAFTING	INV	244 080		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0062	993 SAIC - SHOM Le développement de schémas numériques dans les	INV	258 333		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0063	993 SAIC - Conception système d'actionneurs EMA de commandes de	INV	75 000		
O1 E-2013-0003	333 3AIC - Conception systeme a actionneurs livin de commandes de		75 000		
		PRS			
005 2045	200 0110 011 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FCT			
OPE-2019-0064	993 SAIC - Catalyse de polymérisation de l'éthylène appliquée à la pro	INV	46 800		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0065	993 SAIC - Catalyse de polymérisation stéréosélective du propylène a	INV	46 800		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0069	993 SAIC - SEGULA AEROSPACE AND DEFENCEAnalyse expérimentale	INV	50 000		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0074	993 SAIC - SYNBIOCHEM	INV	800 005		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0075	993 - SAIC - DYNAMOD		70.000		
OPE-2019-0075	993 - SAIC - DTNAWIOD	INV	70 000		
		PRS			
		FCT	135 324		
OPE-2019-0076	993 SAIC - ANR Projet STARWINE	INV			
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0077	993 SAIC - ANR FLUO ANR 18- CE09-039-03Synthèse en flux continu d	INV	164 80		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0086	993 - SAIC - CAMBIOSCOP	INV	234 000		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0088	993 - SAIC - RIB-ECO	INV	314 820		
2.2222000		PRS	31-320		
OPF-2019-0122	003 SAIC Dévelopment d'autit il	FCT	25		
OPE-2019-0122	993 SAIC - Développement d'outils d'assistance à la fabrication de res	INV	35 400		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0123	993 SAIC - ANSES Collaboration FLUOBIOME	INV	78 159		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0124	993 SAIC - TOULOUSE TECH TRANSFERT	INV	58 000		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0136	993 - SAIC -ADEME BIOIMPULSE	INV	537 474		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0154	993 SAIC - Modélisation d'un assemblage de roue d'aéronefEhèse Cifr	INV	141 000		
		PRS	2.2 000		
ODE-2010 0155	993-SAIC-THESE CIEDE DILL	FCT	75.000		
OPE-2019-0155	993-SAIC-THESE CIFRE PILI	INV	75 000		
		PRS			
		FCT			
			70 000		
OPE-2019-0159	993 SAIC - NGE FONDATIONS	INV	70 000		
OPE-2019-0159	993 SAIC - NGE FONDATIONS	PRS	70 000		

	1										
		0	0	0	105 981	105 981	0	0	0	105 981	105 981
		881		0	40 975	40 975	881			42 818	42 818
3 59	3 460	0	0	0		41 924				41 924	41 924
3 59		0		0	110 787	110 787			0	110 787	110 787
3 59		100		0		28 318				29 334	29 334
	33 396	0	0	0	44 275	44 275	0			44 275	44 275
		5 000	5 000	0	20 317	20 317	5 000			22 895	22 895
	5.005	5 000		0		50 581	5 000			54 104	54 104
5 62	5 996	0	0	0	2 006	2 006	0		0	4 105	4 105
		0		0		50 795				50 795	50 795
4 12	58 396	0		0	70 087	70 087			0	71 237	71 237
4 12	28 390	30 000	30 000	0		0	30 000			0	0
		0	0	0		97 846	0			100 817	100 817
7 93	18 029	14 879 0	14 879	0	49 067 1 671	49 067 1 671	14 879 0		0	54 036 1 671	54 036 1 671
7 53	10 025	0		0		152 494				155 465	155 465
		0	0	0	59 651	59 651				60 578	60 578
92	37 106	0	0	0		0 0 0 0 1				00 378	00 3/8
32	3, 100	0		0		160 649	0			160 649	160 649
		21 341	21 341	0	32 288	32 288	21 341		0	32 288	32 288
-1 38	11 634	0	0	0	7 912	7 912				7 912	7 912
150	11 054	0		0		3 207				1 825	1 825
		0	0	0	29 053	29 053			0	41 349	41 349
12 29	3 658	0		0		1 793			0	1 793	1 793
		0	0	0		0				0	0
		0	0	0	15 077	15 077			0	26 015	26 015
10 93	16 786	0		0		3 999				3 999	3 999
		0	0	0		0				0	0
		0	0	0		38 074			0	38 074	38 074
	6 358	0		0		5 568				5 568	5 568
		0	0	0		0	0			0	0
		77 558	77 558	0		166 675	77 558		0	172 667	172 667
11 77	72 294	0		0		14 378	0			14 378	14 378
		20 000	20 000	0	437 330	437 330	20 000		0	443 108	443 108
		16 513	16 513	0		46 755	16 513		0	47 061	47 061
30	3 426	3 000		0		0	3 000				0
		0	0	0		0	0			0	0
		0	0	0	20 031	20 031		0	0	20 100	20 100
3 04	12 165	0	0	0	0	0		0	0	0	0
		0	0	0	100 088	100 088	0	0	0	103 059	103 059
		0	0	0	32 545	32 545	0	0	0	36 738	36 738
7 18	26 392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	98 685	98 685	0	0	0	101 678	101 678
		30 611	30 611	0	61 222	61 222	30 611	30 611	0	61 222	61 222
	59 198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	82 969	82 969	0	0	0	82 969	82 969
		35 000	35 000	0	105 564	105 564	35 000	35 000	0	108 311	108 311
	37 159	2 000	2 000	0	1 326	1 326	2 000	2 000	0		2447
4 56									Ü	3 147	3 147
4 56		3 000	3 000	0	126 204	126 204	3 000			3 147 126 204	126 204
		0	0	0	126 204	11 683	0	3 000	0		126 204 11 683
	4 300	0	0		126 204 11 683 1 031	11 683 1 031	0	3 000 0	0 0	126 204	126 204
	4 300	0 0 0	0 0	0 0	126 204 11 683 1 031 15 217	11 683 1 031 15 217	0 0	3 000 0 0	0 0 0	126 204 11 683 1 031 18 386	126 204 11 683 1 031 18 386
3 16		0 0 0	0 0 0	0 0 0	126 204 11 683 1 031 15 217 43 043	11 683 1 031 15 217 43 043	0 0 0	3 000 0 0 0	0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146
	4 300 992	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 15 217 43 043	11 683 1 031 15 217 43 043 0	0 0 0 0	3 000 0 0 0 0	0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146
3 16		0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021	11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021	0 0 0 0 0	3 000 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0
3 16	992	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850	11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850	0 0 0 0 0 0	3 000 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704
3 16		0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332	11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332	0 0 0 0 0 0 0	3 000 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704
3 16	992	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 15 217 43 043 0 0 34 021 6 850 1 332 25 653	11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 25 653	0 0 0 0 0 0 0 0	3 000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 0 34 021 9 704 1 332 25 653	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704 1 332 25 653
3 16 10 2 85	992 15 311	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 25 653	11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 25 653 197 402	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 0 34 021 9 704 1 332 25 653	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 0 34 021 9 704 1 332 25 653
3 16 10 2 85	992	0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 2 5 653 197 402 2 4 070	11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 25 653 197 402 24 070	0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 000	3 000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704 1 332 25 653 198 608	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704 1 332 25 653 198 608
3 16 10 2 85	992 15 311	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 25 653 197 402 24 070 243 768	11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 25 653 197 402 24 070	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 0000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 0000 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704 1 332 2 5 653 198 608 2 4 070 2 50 058	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704 1 332 25 653 198 608 24 070 250 058
3 16 10 2 85 7 49	992 15 311 34 737	0 0 0 0 0 0 0 0 0 6000 0 0 30000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6000 0 0 30000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 25 653 197 402 24 070 243 768 61 722	11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 25 653 197 402 24 070 243 768 61 722	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 000 0 0 3 0 0 0 0	3 000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 000 0 0 3 000 8 9 36	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 13 386 43 146 0 34 021 9 704 1 332 25 653 198 608 24 070 250 058 63 424	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 3 40 21 9 704 1 332 25 653 198 608 24 070 250 058
3 16 10 2 85 7 49	992 15 311	0 0 0 0 0 0 0 0 0 6000 0 0 30 000 8 936	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 25 653 197 402 24 070 243 768 61 722	11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 25 653 197 402 24 070 243 768 61 722	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704 1 332 25 653 198 608 24 070 25 0058 63 424	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704 1 332 25 653 198 608 24 070 250 058 63 424
3 16 10 2 85 7 49	992 15 311 34 737	0 0 0 0 0 0 0 0 6000 0 0 30000 8 936 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 000 0 0 0 8 30 000 0 8 936 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 2 56 53 197 402 24 070 243 768 6 17 22 0 35 569	11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 25 653 197 402 24 070 243 768 61 722 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704 1 332 2 5 6 53 198 608 2 4 070 2 5 0 0 3 4 2 4 0 0 4 0 2 13	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704 1 332 2 56 53 198 608 24 070 250 058 63 424 0 40 213
3 16 10 2 85 7 49 6 34	992 15 311 34 737 28 427	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 25 653 197 402 24 070 243 768 6 1722 0 0 35 569 40 566	11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 25 653 197 402 24 070 243 768 6 1 722 0 35 559 40 566	0 0 0 0 0 0 0 0 6 000 0 0 30000 8 936 0 0	3 000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704 1 332 2 56 533 198 608 24 070 250 058 6 3424 0 40 213 41 332	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704 1 332 2 56 53 198 608 24 070 250 058 63 424 0 40 213
3 16 10 2 85 7 49 6 34	992 15 311 34 737	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 25 653 197 402 24 0770 243 768 61 722 0 35 569 40 566	11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 25 653 197 402 24 070 243 768 61 722 0 35 569 40 566	0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 000 0 0 0 30000 8 936 0 0	3 000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 13 386 43 146 0 34 021 9 704 1 332 25 653 198 608 24 070 250 058 63 424 0 40 213 41 332	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 3 40 021 9 704 1 332 25 653 198 608 24 070 250 058 63 424 0 40 213 41 332
3 16 10 2 85 7 49 6 34	992 15 311 34 737 28 427	0 0 0 0 0 0 0 0 0 6000 0 0 30 000 0 0 1000 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 15 217 43 043 0 0 34 021 6 850 1 332 25 653 197 402 24 3768 61 722 0 0 35 569 40 566 12 719	11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 25 653 197 402 24 070 243 768 61 722 0 35 569 40 566 12 719	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 0000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704 1 332 25 653 198 608 24 070 250 058 63 424 0 40 213 41 332 12 719	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704 1 332 25 653 198 608 24 070 250 058 63 424 0 40 213 41 332 12 719
3 16 10 2 85 7 49 6 34 3 73	992 15 311 34 737 28 427 5 296	0 0 0 0 0 0 0 0 6000 0 30 000 0 1000 0 1750	0 0 0 0 0 0 0 0 6000 0 0 30 000 0 1000 0 11000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 15 217 43 043 0 0 34 021 6 850 1 332 2 5 653 197 402 24 070 243 768 61 722 0 35 569 40 566 12 719 11 683 47 694	11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 25 653 197 402 24 070 243 768 61 722 0 35 569 40 566 12 719 11 683 47 694	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704 1 332 2 5 653 198 608 2 4 070 2 50 058 63 424 0 40 213 41 332 12 719 14 654 53 542	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704 1 332 25 653 198 608 24 070 250 058 63 424 0 40 213 41 332 12 719 14 654
3 16 10 2 85 7 49 6 34	992 15 311 34 737 28 427	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 30 000 8 936 0 0 1 1000 0 0 1 1750	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 2 5653 197 402 2 4 070 2 43 768 6 17 222 0 3 5 569 40 566 1 27 79 11 683 47 694 8 555	11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 25 653 197 402 24 070 243 768 61 722 0 35 569 40 566 12 719 11 683 47 694 8 555	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704 1 332 2 5 653 198 608 2 4 070 2 50 058 4 4 213 4 1 332 1 2 719 1 4 654 5 3 542 8 5 55	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704 1 332 2 56 53 198 608 24 070 250 058 63 424 0 40 213 41 332 12 719 14 654 53 542 8 555
3 16 10 2 85 7 49 6 34 3 73	992 15 311 34 737 28 427 5 296	0 0 0 0 0 0 0 0 6000 0 30 000 0 1000 0 1750	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 8850 1 332 25 653 197 402 24 0770 243 768 61 722 0 35 569 40 566 12 719 11 683 47 694 8 5555	11 683 1 031 15 217 43 043 0 34 021 6 850 1 332 25 653 197 402 24 070 243 768 61 722 0 35 569 40 566 12 719 11 683 47 694	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704 1 332 2 5 653 198 608 2 4 070 2 50 058 63 424 0 40 213 41 332 12 719 14 654 53 542	126 204 11 683 1 031 18 386 43 146 0 34 021 9 704 1 332 25 653 198 608 24 070 250 058 63 424 0 40 213 41 332 12 719 14 654

OPE-2019-0176	993 SAIC - INRA / CARBIOS	INV	1 524 618		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0181	993 - SAIC - ANR JANUS	INV	245 385		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0182	993 SAIC - ANR SYZMO2D	INV	167 387		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0183	993 SAIC - ANR COMET ANR 19- CE07-0030-05 Cathalyse coopérative	INV	18 576		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0184	993 SAIC - ANR COMET ANR 19- CE07-0030-02 Cathalyse coopérative	INV	86 676		
012-2013-0104	333 SAIC - ANN CONNET ANN 13- CE07-0030-02 Cathalyse Cooperative		80 070		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0186	993 SAIC - POLYDHB	INV	203 32		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0187	993 SAIC - ANR LOOPP4PACK (TBI et CRITT BIO)	INV	236 304		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0190	993 SAIC - ANR METACLOUD	INV	119 435		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0192	993 SAIC - ANR MAVERICK	INV	184 410		
2. 2 2227 0272		PRS	20.410		
OPE-2019-0194	OO2 CALC AND ADDO TOVO	FCT	100 100		
OPE-2019-0194	993 - SAIC - ANR ADIPO TRYP	INV	186 155		
		PRS			
		FCT			
OPE-2019-0195	993 SAIC - ANR PERIOMET	INV	141 476		
		PRS			
		FCT			
OPE-2020-0005	993 SAIC - EPUROGAZ	INV	280 22		
		PRS			
		FCT			
OPE-2020-0006	993 SAIC - ANR ICEMAN	INV	26 26		
		PRS			
		FCT			
OPE-2020-0009	993 SAIC - ANR 19- CE09-0021-01 Aimants intégrés submillimétriques	INV	169 363		
012 2020 0003	333 3740 7444 13 CEO3 0011 01minutes integres subminimetriques		103 50.		
		PRS			
		FCT			
OPE-2020-0043	993 SAIC - CONTRAT EUROPEEN H2020 CS2 CFP01 2014 01 GRANT AC	INV	489 68		
		PRS			
		FCT			
OPE-2020-0052	993 SAIC - ANR SPINOXIDE	INV	159 52		
		PRS			
		FCT			
OPE-2020-0054	993 SAIC - ANR HILIGHT	INV	76 50		
		PRS			
		FCT			
OPE-2020-0056	993 SAIC - CONCEPT - Chem-biOlogical coNversion of CO2 into Value	INV	30 000		
		PRS	22 00		
		FCT			
OPE-2020-0057	QQ2 SAIC - SDASHay - Maîtrica captil à llaida da plataform - dti-		60.641		
UFE-2020-0057	993 SAIC - SPASHex - Maîtrise spatil à l'aide de plateformes de protéir	INV	69 615		
		PRS			
		FCT			
OPE-2020-0058	993 SAIC - AIRBUS HELICOPTERS Modélisation avancée et simulation of	INV	75 50		
		PRS			
		FCT			
OPE-2020-0065	993 - SAIC - DEEPEN	INV	164 160		
		PRS			
		FCT			
OPE-2020-0067	993 - SAIC - SOLSTICE	INV	20 00		
		PRS			
		FCT			
OPE-2020-0069	993 - SAIC - METEX_SYNBIOCHEM	INV	800 005		
O1 E-2020-0005	333 S. IC - INICIEN_STRUDIOCITEM		auu 00:		
		PRS			
		FCT			
oor 2025	000 010 777 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
OPE-2020-0075	993 - SAIC - TTT - Accord de maturation OLIGOMET	INV	209 883		

191 017	191 017	0	40 000	40 000	153 206	153 206	0	40 000	40 000	166 414	39 45
557 524	557 524	0		210 000	555 942		0		210 000		
36 999	36 999	0	61 362	61 362	36 097	36 097	0	61 362	61 362		
1 839	1 839	0		5 000	1 839	1 839	0	5 000	5 000	66 545	51
42 140	42 140	0	31 500	31 500	42 986	42 986	0	31 500	31 500		
8 294	8 294	0	10 000	10 000	7 262	7 262	0	10 000	10 000		
36 000	36 000	0	0	0	36 000	36 000	0	0	0	37 397	4 35
64 197	64 197	0	11 500	11 500	60 877	60 877	0	11 500	11 500		
13 713	13 713	0		0	12 733	12 733	0	0	0		
0	0			0	0	0	0	0	0	4 863	98
0	0	0		0	0	0					
3 554	3 554	0				3 551	0				
0	0	0								7 365	:
75 758	75 758	0		0	75 758		0				
15 713	15 713	0			12 763	12 763	0				
50 650	50 650	0		0			0			40 988	5 93
69 979	69 979	0		26 000	66 992	66 992	0		26 000		
62 619	62 619	0		2 597	60 846		0		2 597	22 123	4 74
8 765 139 200	8 765 139 200	0		1 000	8 765 136 229	8 765 136 229	0		1 000	22 123	4 /4
34 917	34 917	0		10 071	34 743		0		10 071		
4 175	4 175	0		0	4 175	4 175	0	0	0	14 405	3 36
49 699	49 699	0		6 168	46 507	46 507	0		6 168	14 403	3 30.
27 924	27 924	0		2 000	27 062		0		2 000		
11 322	11 322	0		0	4 970		0		0	35 525	10 53
76 139	76 139	0		31 500	72 820	72 820	0		31 500		
68 360	68 360	0		33 077	68 278		0		33 077		
3 758	3 758	0		10	3 758	3 758	0		10	6 405	8:
74 547	74 547	0		0	74 547	74 547	0		0		
24 033	24 033	0		23 748	23 494		0	23 748	23 748		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35 439	539
58 256	58 256	0	0	0	58 256	58 256	0	0	0		
31 786	31 786	0	0	0	31 386	31 386	0	0	0		
80 272	80 272	0	0	0	80 272	80 272	0	0	0	12 317	1 50
155 848	155 848	0	0	0	154 742	154 742	0	0	0		
5 432	5 432	0	500	500	5 432	5 432	0	500	500		
0	0	0		3 000	0	0	0	3 000	3 000	17 334	
0	0	0		0	0	0	0	0	0		
24 979	24 979	0		5 600	23 646		0		5 600		
0	0	0		0	0				0	44 429	4 30
69 138	69 138	0		25 218	66 167	66 167	0		25 218		
102 949	102 949	0		57 000	99 894		0		57 000		
12 500	12 500	0		7 500	12 500		0		7 500	126 565	9 55:
163 923	163 923	0		19 250	157 428				19 250		
7 707	7 707	0		3 000 10 000	6 304	6 304	0		3 000	64 619	4 37
0 38 199	0 38 199	0		36 000	0 35 228	35 228	0	36 000	10 000 36 000	04 015	4 37.
1 521	1 521	0		1 000	1 521	1 521	0		1 000		
37 029	37 029	0		3 000	37 029		0		3 000	33 957	
0	0	0		0	0			0	0		
11 172	11 172	0		10 000	9 977	9 977	0		10 000		
0	0	0		0	0		0		0	8 828	1 19
0	0	0		0	0		0	0	0		
4 997	4 997	0	7 340	7 340	4 200	4 200	0	7 340	7 340		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19 152	4 32
31 025	31 025	0	7 101	7 101	27 499	27 499	0	7 101	7 101		
15 100	15 100	0	30 000	30 000	15 100	15 100	0	30 000	30 000		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 400	
0	0			0			0				
14 463	14 463	0		17 380	11 784	11 784	0	17 380	17 380		
10 394	10 394	0		0	10 394					18 058	6 58
103 865	103 865	0									
16 007	16 007	0									
0	0									3 993	(
0	0										
107 116	107 116	0		54 317	100 888				54 317	242.0	40.1
12 786	12 786	0		2 000	12 786				2 000	343 002	18 47
280 783	280 783	0		0	268 538						
101 021 3 837	101 021 3 837	0		6 250 0	71 355 3 837		0			2 622	29 669
										2 022	79 00;
96 152	96 152	0	0	0	96 152	96 152	0	0	0		

		FCT				
OPE-2020-0077	993 SAIC - PROJET VIRTUOSEFFONDATION ISAE SUPAEROREFERENCE S	INV	163 00			
		PRS				
		FCT				
OPE-2020-0078	993 SAIC - GALA 2	INV	340 18			
		PRS				
		FCT				
OPE-2020-0079	993 - SAIC - Pré-thèse CIFRE	INV	118 409			
		PRS				
		FCT				
OPE-2020-0081	993 - SAIC - GA ENTREPRISE		208 533			
01 1-2020-0001	555 - SAIC - GA ENTILLI NISE	INV	200 33.			
		PRS				
		FCT				
OPE-2020-0082	993 - SAIC - ANR SPACEHex (EAD11) - Maîtrise spatial à l'aide de plate	INV	295 86			
		PRS				
		FCT				
OPE-2020-0084	993 SAIC - VINCI CONSTRUCTION / ECOCEM	INV	208 53			
		PRS				
		FCT				
OPE-2020-0085	993- SAIC - SYNCONSOR4BUTANOL	INV	250 993			
		PRS				
		FCT				
OPE-2020-0087	993 SAIC - LAFARGE CENTRE DE RECHERCHE	INV	233 21			
		PRS				
		FCT				
OPE-2020-0102	993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPETITIF CARBIOS-TWB THER		226 510			
UPE-2020-0102	333 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPETITIF CARBIOS-TWB THER	INV	226 51			
		PRS				
		FCT				
OPE-2020-0103	993 - SAIC - NEGEM	INV	138 18			
		PRS				
		FCT				
OPE-2020-0104	993 - SAIC - REGION SOLIDIA	INV	1 299 76			
		PRS				
		FCT				
OPE-2020-0106	993 SAIC - IRSN ACCORD DE COLLABORATION	INV	45 00			
		PRS				
		FCT				
OPE-2020-0111	993 SAIC - AIRBUS OPERATION SAS/ saic 2020/15/f/Thèse AIRBUS Picho	INV	05.00			
OFE-2020-0111	555 SAIC - AINBUS OFENATION SAS/ Saic 2020/ ESPITIESE AINBUS FICIN		95 000 172 471			
		PRS				
		FCT				
OPE-2020-0114	993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPETITIF SERVIER-TWB	INV				
		PRS				
		FCT				
OPE-2020-0116	993 SAIC - AIRBUS OPERATION SAS Développement d'une démarche r	INV	95 00			
		PRS				
		FCT				
OPE-2020-0121	993 SAIC - CIFRE ARCADIS CERIB	INV	45 00			
		PRS				
		FCT				
005 2025	993 SAIC - CONTRAT DE COLLABORATION RECHERCHE THESE F DE GIO	INV	82 43			
OPE-2020-0124	2 22 2 22 2		OL 43			
OPE-2020-0124		PRS				
OPE-2020-0124			252			
	OOD CALC FUNDER LIDOUR HEATTH OF	FCT	253 20			
OPE-2020-0124	993 - SAIC - EUROPE H2020 HEATNMOF	INV				
	993 - SAIC - EUROPE H2020 HEATNMOF	INV PRS				
OPE-2020-0125		INV				
	993 - SAIC - EUROPE H2020 HEATNMOF  993 SAIC - EUROPE 2020-10 H2020 -FETOPEN -2018-2020\( \text{Switchable} \)	INV PRS	841 93			
OPE-2020-0125		INV PRS FCT	841 93			
OPE-2020-0125		PRS FCT INV	841 93			
OPE-2020-0125		PRS FCT INV PRS				
OPE-2020-0125  OPE-2020-0131	993 SAIC - EUROPE 2020-10 H2020 -FETOPEN -2018-2020\(\bar{s}\)witchable	PRS FCT INV PRS FCT				
OPE-2020-0125  OPE-2020-0131	993 SAIC - EUROPE 2020-10 H2020 -FETOPEN -2018-2020\(\bar{s}\)witchable	INV PRS FCT INV PRS FCT INV				
OPE-2020-0125  OPE-2020-0131  OPE-2020-0134	993 SAIC - EUROPE 2020-10 H2020 -FETOPEN -2018-2020\(\subsetem \)witchable  993 SAIC - Accord de collaboration INSA/TEREOS	INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT	240 500			
OPE-2020-0125  OPE-2020-0131	993 SAIC - EUROPE 2020-10 H2020 -FETOPEN -2018-2020\(\bar{s}\)witchable	INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV	240 500			
OPE-2020-0125  OPE-2020-0131  OPE-2020-0134	993 SAIC - EUROPE 2020-10 H2020 -FETOPEN -2018-2020\(\subsetem \)witchable  993 SAIC - Accord de collaboration INSA/TEREOS	INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS	240 500			
OPE-2020-0131  OPE-2020-0134  OPE-2020-0136	993 SAIC - EUROPE 2020-10 H2020 -FETOPEN -2018-20205witchable  993 SAIC - Accord de collaboration INSA/TEREOS  993 SAIC - CONTRAT EUROPEEN H2020 I HEROS	INV PRS FCT FCT FCT	841 93 <sup>1</sup> 240 500 92 93 <sup>1</sup>			
OPE-2020-0125  OPE-2020-0131  OPE-2020-0134	993 SAIC - EUROPE 2020-10 H2020 -FETOPEN -2018-2020\(\subsetem \)witchable  993 SAIC - Accord de collaboration INSA/TEREOS	INV PRS FCT INV	240 500			
OPE-2020-0131  OPE-2020-0134  OPE-2020-0136	993 SAIC - EUROPE 2020-10 H2020 -FETOPEN -2018-20205witchable  993 SAIC - Accord de collaboration INSA/TEREOS  993 SAIC - CONTRAT EUROPEEN H2020 I HEROS	INV PRS FCT FCT FCT	240 50i 92 93i			
OPE-2020-0131  OPE-2020-0134  OPE-2020-0136	993 SAIC - EUROPE 2020-10 H2020 -FETOPEN -2018-20205witchable  993 SAIC - Accord de collaboration INSA/TEREOS  993 SAIC - CONTRAT EUROPEEN H2020 I HEROS	INV PRS FCT INV	240 50i 92 93i			
OPE-2020-0131  OPE-2020-0134  OPE-2020-0136	993 SAIC - EUROPE 2020-10 H2020 -FETOPEN -2018-20205witchable  993 SAIC - Accord de collaboration INSA/TEREOS  993 SAIC - CONTRAT EUROPEEN H2020 I HEROS	INV PRS FCT INV PRS	240 50i 92 93i			
OPE-2020-0131  OPE-2020-0134  OPE-2020-0136  OPE-2020-0137	993 SAIC - EUROPE 2020-10 H2020 -FETOPEN -2018-2020/Switchable  993 SAIC - Accord de collaboration INSA/TEREOS  993 SAIC - CONTRAT EUROPEEN H2020 I HEROS  993 SAIC - EUROPE 2020 H2020-CS2-CFP 10-2019-01 Pulsed jEt actua	INV PRS FCT FCT FCT FCT FCT FCT FCT FCT FCT	240 500 92 93: 246 500			
OPE-2020-0131  OPE-2020-0134  OPE-2020-0136  OPE-2020-0137	993 SAIC - EUROPE 2020-10 H2020 -FETOPEN -2018-2020/Switchable  993 SAIC - Accord de collaboration INSA/TEREOS  993 SAIC - CONTRAT EUROPEEN H2020 I HEROS  993 SAIC - EUROPE 2020 H2020-CS2-CFP 10-2019-01 Pulsed jEt actua	INV PRS FCT INV	240 500 92 93: 246 500			

O			F 050	5.050		44.505	44.505	5.050	5.050		45.035	45.075
		1	5 960		0	44 595	44 595	5 960	5 960	0	45 275 2 926	45 275 2 926
		100 033									0	0
C											87 922	87 922
	6	12 353									68 256	68 256
			0	0	0	118 039	118 039	0	0		121 651	121 651
0			84 507	84 507	0	33 902	33 902	84 507	84 507	0	33 902	33 902
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0   0   0   0   0   0   0   0   0   0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			29 916	29 916				29 916	29 916		42 568	42 568
17.1392	5	38 638									0	0
0											91 410	91 410
											48 233	48 233
	12	80 474									0	0
											72 268 53 380	72 268 53 380
	5	33 795									33 360	0
1776		1									89 400	89 400
1994   394   394   3580   3580   0 387   397   48900   18322   32000											52 729	52 729
	18	48 906									3 580	3 580
0		-									101 106	101 106
			17 938	17 938	0	63 531	63 531	17 938	17 938	0	63 533	63 533
S   S   S   S   S   S   S   S   S   S	3	28 442	0	0	0	5 325	5 325	0	0	0	5 325	5 325
0			6 500	6 500	0	108 337	108 337	6 500	6 500	0	111 478	111 478
0			0	0	0	5 305	5 305	5 000	5 000	0	5 305	5 305
0	5	60 760	0	0	0	4 170	4 170	0	0	0	4 170	4 170
0			5 925	5 925	0	145 355	145 355	5 925	5 925	0	145 355	145 355
0			25 857					25 857			14 934	14 934
0		13 355									0	0
0											84 039	84 039
0											34 842	34 842
0	157	41 911									991 550	991 550
0											177 458	177 458
O	,	12.001									24 259	24 259
O	3	13 991									0	0
0											20 918	20 918
0		50.001									20 918	20 918
O											0	0
0											0	0
0		1									0	0
0   2999   2999   1900   19000   0   2999		-									70 725	70 725
0			2 999	2 999	0	19 000	19 000	2 999	2 999	0	19 000	19 000
10 000		73 001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0			10 000	10 000	0	19 168	19 168	10 000	10 000	0	21 598	21 598
15 000	2	13 402	0	0	0			0	0		0	0
180			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0         15 159         15 159         0         141         141         141         31 476         11 342		-		15 000							53 838	53 838
S   S   S   S   S   S   S   S   S   S											0	0
0											0	0
0         32 674         32 674         108 016         108 016         0         32 674         32 674         429 463         18 562           0         35 000         35 000         95 839         95 839         0         35 000         35 000         429 463         18 562           0         76 720         76 720         186 354         186 354         0         76 720         76 720           0         26 654         26 654         86 051         86 051         0         26 654         26 654           0		24 /									55 704	55 704
0         35 000         35 000         95 839         95 839         0         35 000         35 000         429 463         18 562           0         0         0         0         0         0         0         0         429 463         18 562           0         76 720         76 720         186 354         186 354         0         76 720         76 720         76 720           0         26 654         26 654         86 051         86 051         0         26 654         26 654         26 654           0 <td< td=""><td>11</td><td>31 476</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15 159</td><td>15 159</td></td<>	11	31 476									15 159	15 159
0         0         0         0         0         0         0         429 463         18 562           0         76 720         76 720         186 354         186 354         0         76 720         76 720         186 354         186 354         0         76 720         76 720         185 62         26 54         26 654         26 654         26 654         26 654         26 654         26 654         26 654         26 654         26 654         20 00         0											113 048 104 316	113 048 104 316
0         76 720         76 720         186 354         186 354         0         76 720         76 720           0         26 654         26 654         86 051         86 051         0         26 654         26 654           0         0         0         0         0         0         0         0         13 857         20 736           0         24 000         24 000         69 203         69 203         0         24 000         25 629         0	10	429 862						35 000		0	104 316	104 516
0         26 654         26 654         86 051         86 051         0         26 654         26 654         26 654         26 654         26 654         20 736         20 736         20 0         0         0         0         0         0         0         0         13 857         20 736         20 736         20 736         0         20 000         24 000         24 000         24 000         24 000         24 000         24 000         24 000         0 <td>10</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>76 720</td> <td></td> <td>0</td> <td>196 439</td> <td>196 439</td>	10	4						76 720		0	196 439	196 439
0         0											103 816	103 816
0         24 000         24 000         69 203         69 203         0         24 000         24 000           0         0         0         6970         0	20	13 857									0	0 0
0         0         0         6970         6970         0 </td <td></td> <td>72 174</td> <td>72 174</td>											72 174	72 174
0         0         0         0         0         0         55629         0           0         0         0         0         0         0         0         0         0           0         2000         2000         31821         31821         0         2000         2000           0         0         0         0         8888         8888         0         0         0         0         120 283         5 259           0         0         0         0         78 249         0         0         0         0         0         120 283         5 259           0         0         0         0         38 458         38 458         38 023         38 023         0         38 458         38 458         29 956         0           0         0         0         0         52 037         52 037         0         0         0         0         29 956         0           0         0         0         0         15 629         15 629         0         0         0         0         0											6 970	6 970
0         0         0         30 338         30 338         0         0         0         0         0         0         0         0         0         2000         2000         2000         2000         2000         2000         2000         120 283         5 259         5 259         0         0         0         0         120 283         5 259         5 259         0											0	0
0         0         0         8 888         8 888         0         0         0         120 283         5 259           0         0         0         78 249         78 249         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         29 956         0		4		0	0	30 338	30 338	0	0		30 338	30 338
0         0         0         78 249         78 249         0         0         0           0         38 458         38 458         38 023         38 023         0         38 458         38 458           0         0         0         36 526         36 526         0         0         0         29 956         0           0         0         0         52 037         52 037         0         0         0         0           0         0         0         15 629         15 629         0         0         0         0			2 000	2 000	0	31 821	31 821	2 000	2 000	0	37 080	37 080
0     38 458     38 458     38 023     38 023     0     38 458     38 458       0     0     0     36 526     36 526     0     0     0     29 956       0     0     0     52 037     52 037     0     0     0       0     0     0     15 629     15 629     0     0     0	5	120 283	0	0	0	8 888	8 888	0	0	0	8 888	8 888
0         0         0         36526         36526         0         0         0         29956         0           0         0         0         52037         52037         0			0	0	0	78 249	78 249	0	0	0	78 249	78 249
0 0 0 52 037 52 037 0 0 0 0 0 15 629 15 629 0 0 0			38 458	38 458	0	38 023	38 023	38 458	38 458	0	38 023	38 023
0 0 15629 15629 0 0 0											36 526	36 526
											52 037	52 037
0 0 0 0 0 0 0 0 0 20 433 80		i .		0	0	15 629	15 629	0	0	0	15 709	15 709
											0	0

		PRS			
		FCT			
OPE-2020-0154	993 SAIC - ACCORD DE COLLABORATION INSA /NEXDOT/Ecrans QLED	INV	100 000		
		PRS			
		FCT			
OPE-2020-0171	993 SAIC - TEREGA	INV	195 000		
		PRS			
		FCT			
OPE-2020-0180	993 - SAIC - EPUROGAZ	INV	82 500		
		PRS			
		FCT			
OPE-2020-0184	993 SAIC - Thèse Cifre d'Aldo Bentancourt Sanchez	INV	57 000		
		PRS			
		FCT			
OPE-2020-0187	993 SAIC - GRDF / FLEXIMETHA	INV	94 906		
0.12 2020 0107	333 3/10 GIGHT / FERRING TIME	PRS	34 300		
005 2020 0400	000 540 4457450	FCT	42472		
OPE-2020-0188	993 - SAIC - METASOL	INV	134 730		
		PRS			
		FCT			
OPE-2020-0189	993 SAIC - ANR METASOLIANR 20- CE05-0008-03 Mettalurgie solaire	INV	147 882		
		PRS			
		FCT			
OPE-2020-0193	993 SAIC - SHOM 2 CONTRAT DE RECHERCHE N°20CP07 REF INSA Au	INV	198 885		
		PRS			
		FCT			
OPE-2021-0001	993 SAIC - SAVE-ADEME	INV	150 000		
		PRS			
		FCT			
OPE-2021-0016	003 SAIC SAVE AEDMC		120 21		
OPE-2021-0016	993 SAIC - SAVE AERMC	INV	139 31:		
		PRS			
		FCT			
OPE-2021-0029	993 SAIC - ACCORD DE COLLABORATION Thèse CIFRE CNRS / UPS / SU	INV	151 353		
		PRS			
		FCT			
OPE-2021-0031	993 SAIC - EVOXUL bourse Marie Curie UE	INV	184 708		
		PRS			
		FCT			
OPE-2021-0041	993 SAIC - ANR / DEMMEFI	INV	185 108		
		PRS	103 100		
		FCT			
OPE-2021-0042	993 - SAIC - CAZIBD - Role des enzymes de dégradation du mucus dan	INV	199 103		
	,	PRS			
ODE 2024 0045	003 CALC MACRIPUNIC	FCT	175.600		
OPE-2021-0045	993 SAIC - MORPHING	INV	175 608		
		PRS			
		FCT			
OPE-2021-0047	993 SAIC - ENSA	INV	105 427		
		PRS			
		FCT			
	993 - SAIC - EADANMBRT	INV	99 360		
OPE-2021-0055		PRS			
OPE-2021-0055					
OPE-2021-0055		FCT			
OPE-2021-0055  OPE-2021-0056	993 SAIC - ANR ATOEMS		189 000		
	993 SAIC - ANR ATOEMS	FCT INV	189 000		
	993 SAIC - ANR ATOEMS	FCT	189 000		
OPE-2021-0056		FCT INV PRS FCT			
	993 SAIC - ANR ATOEMS  993 SAIC - CONVENTION SPHINX 2020- 20 Solutions Performantes à f	FCT INV PRS FCT INV	189 000		
OPE-2021-0056		FCT INV PRS FCT INV PRS			
OPE-2021-0056  OPE-2021-0058	993 SAIC - CONVENTION SPHINX 2020- 20 Solutions Performantes à l'	FCT INV PRS FCT INV PRS FCT FCT	190 500		
OPE-2021-0056		FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV INV			
OPE-2021-0056  OPE-2021-0058	993 SAIC - CONVENTION SPHINX 2020- 20 Solutions Performantes à l'	FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS	190 500		
OPE-2021-0056  OPE-2021-0058  OPE-2021-0059	993 SAIC - CONVENTION SPHINX 2020- 20 Solutions Performantes à h 993 SAIC - ANR Q-PIXEL ANR 20- CE09-0019-01 Matrice de pixels 3D c	FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT	190 500 192 564		
OPE-2021-0056  OPE-2021-0058	993 SAIC - CONVENTION SPHINX 2020- 20 Solutions Performantes à l'	FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS	190 500		
OPE-2021-0056  OPE-2021-0058  OPE-2021-0059	993 SAIC - CONVENTION SPHINX 2020- 20 Solutions Performantes à h 993 SAIC - ANR Q-PIXEL ANR 20- CE09-0019-01 Matrice de pixels 3D c	FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT	190 500 192 564		
OPE-2021-0056  OPE-2021-0058  OPE-2021-0059	993 SAIC - CONVENTION SPHINX 2020- 20 Solutions Performantes à h 993 SAIC - ANR Q-PIXEL ANR 20- CE09-0019-01 Matrice de pixels 3D c	FCT INV PRS	190 500 192 564		
OPE-2021-0056  OPE-2021-0058  OPE-2021-0059	993 SAIC - CONVENTION SPHINX 2020- 20 Solutions Performantes à h 993 SAIC - ANR Q-PIXEL ANR 20- CE09-0019-01 Matrice de pixels 3D c	FCT INV PRS	190 500 192 564		
OPE-2021-0056  OPE-2021-0058  OPE-2021-0059  OPE-2021-0060	993 SAIC - CONVENTION SPHINX 2020- 20 Solutions Performantes à l' 993 SAIC - ANR Q-PIXEL ANR 20- CE09-0019-01 Matrice de pixels 3D c	FCT INV PRS FCT INV FRS FCT	190 500 192 564 188 382		
OPE-2021-0056  OPE-2021-0058  OPE-2021-0059  OPE-2021-0060	993 SAIC - CONVENTION SPHINX 2020- 20 Solutions Performantes à l' 993 SAIC - ANR Q-PIXEL ANR 20- CE09-0019-01 Matrice de pixels 3D c	FCT INV PRS	190 500 192 564 188 382		
OPE-2021-0056  OPE-2021-0058  OPE-2021-0059  OPE-2021-0060  OPE-2021-0064	993 SAIC - CONVENTION SPHINX 2020- 20 Solutions Performantes à l' 993 SAIC - ANR Q-PIXEL ANR 20- CE09-0019-01 Matrice de pixels 3D c  993 SAIC - FEDER/ ECOVAL  993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPÉTITIF DYNVEO-TWB	FCT INV PRS FCT INV	190 500 192 564 188 38: 443 000		
OPE-2021-0056  OPE-2021-0058  OPE-2021-0059  OPE-2021-0060	993 SAIC - CONVENTION SPHINX 2020- 20 Solutions Performantes à l' 993 SAIC - ANR Q-PIXEL ANR 20- CE09-0019-01 Matrice de pixels 3D c	FCT INV PRS	190 500 192 564 188 382		

	1					I	I	I		i i	1
17 108	17 108	0	0		17 108	17 108	0				
7 500	7 500	0	0	0	7 500	7 500	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92 500	0
0	0	0	0	0	0			0	0		
26 244	26 244	0			24 021	24 021	0				
										57.004	55 700
55 866	55 866	0	1 000	1 000	2 380	2 380	0		1 000	57 891	55 708
54 000	54 000	0	0	0	54 000	54 000	0	0	0		
63 706	63 706	0	0	0	62 730	62 730	0	0	0		
2 783	2 783	0	0	0	2 783	2 783	0	0	0	2 011	976
0	0	0	14 000	14 000	0				14 000		
9 627	9 627	0	1 000	1 000	9 429	9 429	0	1 000	1 000		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37 453	198
8 920	8 920	0	0	0	8 920	8 920	0	0	0		
36 672	36 672	0	1 000	1 000	30 471	30 471	0		1 000		
0	0	0	0	0	0	0	0		0	5 465	6 201
48 769	48 769	0	3 000	3 000	48 769	48 769	0	3 000	3 000		
4 933	4 933	0	7 250	7 250	4 933	4 933	0	7 250	7 250		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85 547	0
0											-
_	0	0		37 000	0				37 000		
6 119	6 119	0	6 500	6 500	2 162	2 162	0	6 500	6 500		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 803	3 957
0	0	0	34 460	34 460	0				34 460		
14 692	14 692	0	0	0	13 065	13 065	0		0		
										00.07	
3 644	3 644	0	0		3 644	3 644	0			98 831	5 520
55 870	55 870	0	25 848	25 848	51 976	51 976	0	25 848	25 848		
19 224	19 224	0	3 140	3 140	19 224	19 224	0	3 140	3 140		
84 286	84 286	0	0		84 286	84 286	0			28 506	0
		0	0								Ĭ
14 844	14 844				14 844	14 844	0				
63 189	63 189	0	25 396	25 396	60 412	60 412	0	25 396	25 396		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37 103	2 776
3 209	3 209	0	10 414	10 414	3 209	3 209	0	10 414	10 414		
		0									
43 887	43 887		14 000	14 000	36 780	36 780	0		14 000		
5 983	5 983	0	1 000	1 000	3 173	3 173	0	1 000	1 000	52 239	9 917
6 245	6 245	0	28 000	28 000	6 245	6 245	0	28 000	28 000		
26 880	26 880	0	936	936	25 363	25 363	0	936	936		
0	0	0			0				0	24 426	7 878
										24 420	7 070
129 343	129 343	0		3 123	122 982	122 982	0		3 123		
50 436	50 436	0	5 311	5 311	49 542	49 542	0	5 311	5 311		
1 978	1 978	0	1 000	1 000	1 978	1 978	0	1 000	1 000	54 032	3 880
37 351	37 351	0	35 000	35 000	34 364	34 364	0		35 000		
32 935	32 935	0	21 600	21 600	31 988	31 988	0		21 600		
0	0	0	10 000	10 000	0	0	0	10 000	10 000	30 075	5 610
58 558	58 558	0	45 934	45 934	53 895	53 895	0	45 934	45 934		
13 744	13 744	0	22 278	22 278	8 490	8 490	0	22 278	22 278		
26 683	26 683	0	5 000	5 000	26 683	26 683	0		5 000	107 904	5 254
										107 304	3 234
0	0	0	0		0				0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44 737	2 971
60 689	60 689	0	1	1	57 718	57 718	0		1		
											+
1 840	1 840	0	50 180	50 180	1 840	1 840			50 180		
0	0	0			0				0	47 340	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25 640	25 640	0	10 000	10 000	22 156	22 156	0	10 000	10 000		
5 090	5 090	0	10 000	10 000	5 090	5 090	0		10 000	138 270	3 484
0					0						2 .04
	0	0									
10 378	10 378	0	21 137	21 137	4 446	4 446	0	21 137	21 137		
0	0	0	10 500	10 500	0	0	0	10 500	10 500	56 899	9 619
71 513	71 513	0	20 074	20 074	67 824	67 824	0	20 074	20 074		
21 776	21 776	0		40 486	21 520	21 520			40 486		
										24 240	4.453
18 662	18 662	0	6 638	6 638	18 662	18 662			6 638	31 218	4 163
46 881	46 881	0		26 903	42 974	42 974	0	26 903	26 903		
17 438	17 438	0	10 282	10 282	12 148	12 148	0	10 282	10 282		
50 860	50 860	0			50 860	50 860				64 091	10 162
		0									
38 710	38 710			7 000	33 839	33 839			7 000		
21 310	21 310	0		5 000	20 946	20 946	0				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171 563	14 945
208 827	208 827	0	36 300	36 300	199 247	199 247	0	36 300	36 300		
35 321	35 321	0		75 630	30 789	30 789	0		75 630		
										222.27	40.0
0	0	0			0					329 826	18 052
153 429	153 429	0	147 000	147 000	139 909	139 909	0	147 000	147 000		
16 502	16 502	0	5 000	5 000	14 362	14 362	0	5 000	5 000		
										ı l	

179 832	INV PRS	993 SAIC - ANR IXTASE	OPE-2021-0078
	FCT		
296 000	INV	993 - SAIC - TEREGA en lien avec 2020-0104 solidia	OPE-2021-0091
	PRS		
	FCT		
259 224	INV	993 - SAIC - SYNBIOMET	OPE-2021-0103
	PRS		
	FCT		
69 00	INV	993 SAIC - CEA / VINCI CONSTRUCTION CONTRAT DE COLLABORATIO	OPE-2021-0104
	PRS		
	FCT		
636 72	INV	993 - SAIC - METAPATH BPI France	OPE-2021-0106
	PRS	-	
	FCT	-	
152 94	INV	993 SAIC - ANR WWT Concrete	OPE-2021-0107
	PRS		
	FCT		
98 77		993 SAIC - CRITT GPTE / PRESTATION DE SERVICE	OPE-2021-0108
30 11	INV	333 SAIC - CITIT OF TE / TRESTATION DE SERVICE	012-2021-0100
	PRS		
	FCT		
80 00	INV	993 SAIC - METHAMAG ACCORD MATURATION TTT M 21 -0048	OPE-2021-0111
	PRS		
	FCT		
524 93	INV	993 - SAIC - RADICALZ H2020	OPE-2021-0112
	PRS		
	FCT		
598 61	INV	993 SAIC - Contrat compétitif MICROPEP - TWB - CRITT BIO 21008	OPE-2021-0113
330 01		333 SAIC - CONTRAC COMPERCIA WICKOT ET - TWB - CRITT BIO 21000	011-2021-0113
	PRS		
	FCT		
19 00	INV	993 - SAIC - MEPHISTO	OPE-2021-0117
	PRS		
	FCT		
31 50	INV	993 - SAIC - CULTISSIMDROP TWB 2021/061 : Participation aux coûts	OPE-2021-0120
	PRS		
	FCT		
140 55	INV	993 - SAIC - CE PET TWB 2021/061 : Participation aux coûts de fonctio	OPE-2021-0121
140 33		555 5710 CE 121 1WB 2522/562 . Turkicipation day could de fonctio	0,1220210121
	PRS		
	FCT		
17 84	INV	993 - SAIC - DROOPY TWB 2021/061 : Participation aux coûts de fonct	OPE-2021-0122
	PRS		
	FCT		
14 00		993 - SAIC - THANA MODMOL TWB 2021/061 : Participation aux coût	OPE-2021-0123
14 00	INV	555 - SAIC - THANA INIODINIOL TWB 2021/001 . Participation aux couc	OFE-2021-0123
	PRS		
	FCT		
23 79	INV	993 - SAIC - SERVIER TWB 2021/061 : Participation aux coûts de fonct	OPE-2021-0124
	PRS		
	FCT		
05.5		OOR CALC. CONTRAT DE RECUERCUS CONTRATAS DOCUMENTO	ODE 2024 2427
85 64	INV	993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPETITIF ROQUETTE-TWB	OPE-2021-0127
	PRS		
	FCT		
	INV	993 SAIC - DRRT	OPE-2021-0139
14 87			
14 87	pRc		
14 87	PRS		
	FCT		
		993 SAIC - TOULOUSE METROPOLE	OPE-2021-0145
	FCT	993 SAIC - TOULOUSE METROPOLE	OPE-2021-0145
	FCT INV PRS	993 SAIC - TOULOUSE METROPOLE	OPE-2021-0145
70 00	FCT INV PRS FCT		
70 00	FCT INV PRS FCT INV	993 SAIC - TOULOUSE METROPOLE  993 SAIC - ANR PLAN DE RELANCE R&D	OPE-2021-0145  OPE-2021-0158
70 00	FCT INV PRS FCT INV		
70 00	FCT INV PRS FCT INV		
70 00 349 00	FCT INV PRS FCT INV		
70 00 349 00	FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV	993 SAIC - ANR PLAN DE RELANCE R&D	OPE-2021-0158
70 00 349 00	FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS	993 SAIC - ANR PLAN DE RELANCE R&D	OPE-2021-0158
70 00 349 00 13 10	FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT FCT	993 SAIC - ANR PLAN DE RELANCE R&D  993 SAIC - MICROFACTORI_MICROLIGHT3D ACCORD DE COLLABORAT	OPE-2021-0158  OPE-2021-0159
70 00 349 00 13 10	FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS	993 SAIC - ANR PLAN DE RELANCE R&D	OPE-2021-0158
70 00 349 00 13 10	FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT FCT	993 SAIC - ANR PLAN DE RELANCE R&D  993 SAIC - MICROFACTORI_MICROLIGHT3D ACCORD DE COLLABORAT	OPE-2021-0158  OPE-2021-0159
70 00 349 00 13 10	FCT INV PRS FCT INV	993 SAIC - ANR PLAN DE RELANCE R&D  993 SAIC - MICROFACTORI_MICROLIGHT3D ACCORD DE COLLABORAT	OPE-2021-0158  OPE-2021-0159
70 00 349 00 13 10 117 50	FCT INV PRS FCT INV FRS FCT INV FRS FCT	993 SAIC - ANR PLAN DE RELANCE R&D  993 SAIC - MICROFACTORI_MICROLIGHT3D ACCORD DE COLLABORAT  993 SAIC - DGAC PROJET PARIDES	OPE-2021-0158  OPE-2021-0159  OPE-2021-0161
70 00 349 00 13 10 117 50	FCT INV PRS FCT INV	993 SAIC - ANR PLAN DE RELANCE R&D  993 SAIC - MICROFACTORI_MICROLIGHT3D ACCORD DE COLLABORAT	OPE-2021-0158  OPE-2021-0159
70 00 349 00 13 10 117 50	FCT INV PRS	993 SAIC - ANR PLAN DE RELANCE R&D  993 SAIC - MICROFACTORI_MICROLIGHT3D ACCORD DE COLLABORAT  993 SAIC - DGAC PROJET PARIDES	OPE-2021-0158  OPE-2021-0159  OPE-2021-0161
70 00 349 00 13 10 117 50	FCT INV PRS FCT INV	993 SAIC - ANR PLAN DE RELANCE R&D  993 SAIC - MICROFACTORI_MICROLIGHT3D ACCORD DE COLLABORAT  993 SAIC - DGAC PROJET PARIDES	OPE-2021-0158  OPE-2021-0159  OPE-2021-0161
14 87 70 00 349 00 13 10 117 50 52 00	FCT INV PRS	993 SAIC - ANR PLAN DE RELANCE R&D  993 SAIC - MICROFACTORI_MICROLIGHT3D ACCORD DE COLLABORAT  993 SAIC - DGAC PROJET PARIDES	OPE-2021-0158  OPE-2021-0159  OPE-2021-0161

6 046	81 760	12 000	12 000	0	0	0	12 000	12 000	0	0	0
		0	0	0	60 663	60 663	0	0	0	64 570	64 570
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28 901	0	0	0	0	267 099	267 099	0	0	0	296 000	296 000
										0	0
		26 586				15 556	26 586		0	21 667	21 667
10 496	113 909									0	0
										97 061	97 061
l		23 125		0		16 772	23 125		0	25 482	25 482
8 710	18 116									2 278	2 278
										0	0
18 447	320 268	144 518				16 805				27 400	27 400
18 447	320 208	91 200				45 488				53 339	53 339
<b>—</b>		1 000		0		45 488				48 913	48 913
5 741	59 527	10 000				40 077				48 913	40 313
	33 32,	30 000				0	30 000			3 505	3 505
		15 000				27 376				31 720	31 720
3 965	17 429	5 000				0				0	0
		30 000				0	30 000			-379	-379
										6 618	6 618
2 581	73 382									0	0
										0	0
		76 270	76 270	0	62 186	62 186	76 270	76 270	0	62 494	62 494
8 120	200 877		0	0	0	0	0			0	0
		93 840	93 840	0	83 640	83 640	93 840			91 454	91 454
		23 000	23 000	0	46 000	46 000	23 000	23 000	0	46 000	46 000
5 568	354 252	12 621	12 621	0	0	0	12 621	12 621	0	0	0
		54 432	54 432	0	102 742	102 742	54 432	54 432	0	108 310	108 310
		0	0	0	13 978	13 978	0	0	0	13 978	13 978
C	5 022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		7 000	7 000	0	5 150	5 150	7 000	7 000	0	5 150	5 150
C	9 350	10 000	10 000	0	0	0	10 000	10 000	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		30 000	30 000	0	49 478	49 478	30 000	30 000	0	49 478	49 478
17 116	7 221	8 201		0		28 339	8 201		0	45 455	45 455
										200	200
		5 000				8 410				8 410	8 410
C	4 435									0	0
										0	0
l		7 000				37				179	179
143	6 821									0	0
				0						0	0
5 439	3 067					10 493				11 933 0	11 933
3 433	3 007									0	0
						2 739				4 366	4 366
6 628	51 367									0	0
										24 913	24 913
										0	0
c	0									0	0
1		2 373		0		12 502	2 373		0	12 502	12 502
		1 000				143				758	758
3 586	28 320									0	0
				-	36 951				-	39 922	39 922
		15 000	15 000	0	31 392			15 000	0	32 372	32 372
13 419	159 143	0	0	0	5 203	5 203	0	0	0	5 203	5 203
		17 559	17 559	0	107 284	107 284	17 559	17 559	0	119 723	119 723
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	13 100			0	0	0	0			0	0
											0
<u> </u>		8 532	8 532	0	119	119	8 532	8 532	0	119	119
3 688	46 632	0								0	0
										41 217	41 217
										19 804	19 804
702	19 196									0	0
<b></b>										0	0
_										5 127	5 127
3 417	74 415	6 500				0				0	0
<u> </u>		36 000	36 000	0	29 032	29 032	36 000	36 000	0	32 019	32 019

	FCT		
45 382	INV	C - ANR GLADIATOR	OPE-2021-0166
	PRS		
	FCT		
94 024	INV	C - ANR GRAAL	OPE-2021-0167
	PRS		
	FCT		
28 000	INV	C - STANDING OVATION	OPE-2021-0169
	PRS		
	FCT		
179 847	INV	C - ANR_NewEco-Routes (EAD8)	OPE-2021-0170
	PRS		
	FCT		
81 79:		C. AND 24 CEO7 0024 02 / CDAN	ODE 2021 0174
81 /9.	INV	C - ANR-21-CE07-0021-02 / GRAAL	OPE-2021-0174
	PRS		
	FCT		
171 549	INV	C - ANR-21-CE09-00019-01 / NIMRod	OPE-2021-0175
	PRS		
	FCT		
101 360	INV	C - ANR-21-CE09-0003-03 / GLADIATOR	OPE-2021-0176
	PRS		
	FCT		
213 82:	INV	C - CONTRAT EUROPEEN ZEUS CRITT GPTE ET CRITT BIO	OPE-2021-0183
	PRS		
116 480	FCT	C AND NANOTHERMOMETRY	OPE-2021-0184
116 480	INV	C - ANR NANOTHERMOMETRY	UPE-2021-0184
	PRS		
	FCT		
7 200	INV	C - GENE&GREEN TK	OPE-2021-0185
	PRS		
	FCT		
70 000	INV	C - TOTAL FR00070177	OPE-2021-0186
	PRS		
	FCT		
122 024	INV	C - ANR EHIS	OPE-2021-0191
122 02			0. 2 2021-0131
	PRS		
	FCT		
64 886	INV	93 - MUSTART	OPE-2021-0192
	PRS		
	FCT		
545 059	INV	C - CONTRAT DE RECHERCHE COMPETITIF L'OREAL-TWB (CPXZ	OPE-2021-0193
	PRS		
	FCT		
541 357	INV	C - CONTRAT DE RECHERCHE COMPETITIF BRASKEM-TWB	OPE-2021-0194
3-1 33	PRS	The state of the s	
22	FCT	C FAVID	ODE 2022 2000
23 900	INV	C - FAVID	OPE-2022-0009
	PRS		
	FCT		
	INV	AIC - PRODIMIP	OPE-2022-0010
10 000	PRS		
10 000	FCT		
10 000	FCI	UC DIFFACT	OPE-2022-0011
10 000	INV	993 - SAIC - DI-FRACT	
		AIC - DI-FRACI	
	INV PRS	AIC - DI-PRACI	
10 000	INV PRS FCT		OPE-2022-0012
	INV PRS FCT INV	C - INEO MIDI PYRENEES	OPE-2022-0012
10 000	INV PRS FCT INV PRS		OPE-2022-0012
10 000	INV PRS FCT INV PRS FCT	C - INEO MIDI PYRENEES	
10 000	INV PRS FCT INV PRS FCT INV		OPE-2022-0012  OPE-2022-0014
10 000	INV PRS FCT INV PRS FCT	C - INEO MIDI PYRENEES	
10 000	INV PRS FCT INV PRS FCT INV	C - INEO MIDI PYRENEES	
10 000	INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS	C - INEO MIDI PYRENEES	
10 000 20 000 708 32	INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT	C - INEO MIDI PYRENEES C - FEDER CNRS REACT EU QUET-31	OPE-2022-0014
10 000 20 000 708 32	INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS FCT INV PRS	C - INEO MIDI PYRENEES C - FEDER CNRS REACT EU QUET-31	OPE-2022-0014
10 000 20 000 708 323 14 283	INV PRS FCT INV PRS	C - INEO MIDI PYRENEES  C - FEDER CNRS REACT EU QUET-31  C - SYNAPSYS_AOP (Anti Oxydant Power)_PLAN DE RELANCE F	OPE-2022-0014  OPE-2022-0015
10 000 20 000 708 32	INV PRS FCT INV PRS	C - INEO MIDI PYRENEES C - FEDER CNRS REACT EU QUET-31	OPE-2022-0014
10 000 20 000 708 323 14 283	INV PRS FCT INV PRS	C - INEO MIDI PYRENEES  C - FEDER CNRS REACT EU QUET-31  C - SYNAPSYS_AOP (Anti Oxydant Power)_PLAN DE RELANCE F	OPE-2022-0014  OPE-2022-0015
10 000 20 000 708 32: 14 28:	INV PRS FCT INV	C - INEO MIDI PYRENEES  C - FEDER CNRS REACT EU QUET-31  C - SYNAPSYS_AOP (Anti Oxydant Power)_PLAN DE RELANCE F	OPE-2022-0014  OPE-2022-0015  OPE-2022-0019
10 000 20 000 708 323 14 283	INV PRS FCT INV	C - INEO MIDI PYRENEES  C - FEDER CNRS REACT EU QUET-31  C - SYNAPSYS_AOP (Anti Oxydant Power)_PLAN DE RELANCE F	OPE-2022-0014  OPE-2022-0015
10 000 20 000 708 32: 14 28:	INV PRS FCT INV PRS	C - INEO MIDI PYRENEES  C - FEDER CNRS REACT EU QUET-31  C - SYNAPSYS_AOP (Anti Oxydant Power)_PLAN DE RELANCE F	OPE-2022-0014  OPE-2022-0015  OPE-2022-0019
10 000 20 000 708 32: 14 28:	INV PRS FCT INV	C - INEO MIDI PYRENEES  C - FEDER CNRS REACT EU QUET-31  C - SYNAPSYS_AOP (Anti Oxydant Power)_PLAN DE RELANCE F	OPE-2022-0014  OPE-2022-0015  OPE-2022-0019

5 522	5 522		2 400	2 400	5 505	6 605		3 498	2 400		
6 623	6 623	0			6 605				3 498	5.753	40
0	0	0		29 500	0				29 500	5 762	18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3 358	3 358	0	6 358	6 358	3 358	3 358	0	6 358	6 358		
0	0	0	7 000	7 000	0	0	0	7 000	7 000	77 308	0
0	0	0	0		0				0		-
5 019	5 019	0	8 365		5 019	5 019			8 365		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 616	14 616	0	0	0	14 616	14 616	0	0	0		
7 249	7 249	0			7 198	7 198		20 000	20 000		
										110 200	51
0	0	0			0					118 399	51
0	0	0	34 200	34 200	0	0	0	34 200	34 200		
0	0	0	725	725	0	0	0	725	725		
0	0	0	2 000	2 000	0	0	0	2 000	2 000	24 231	4 153
17 807	17 807	0			13 655	13 655			37 028		
7 346	7 346	0		-	6 700	6 700			23 500		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75 500	5 056
38 803	38 803	0	26 400	26 400	34 393	34 393	0	26 400	26 400		
310	310	0	1 850	1 850	0	0	0	1 850	1 850		
										60 816	310
0	0	0	2 000		0				2 000	00 810	310
0	0	0	36 384		0				36 384		
37 494	37 494	0	2 000	2 000	36 258	36 258	0	2 000	2 000		Π
27 500	27 500	0	0	0	27 500	27 500	0	0	0	37 590	10 898
45 398	45 398	0			35 736	35 736			63 840		
0	0	0	17 660		0				17 660		
0	0	0	30 000	30 000	0	0	0	30 000	30 000	68 820	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
91	91	0	2 357		91	91			2 357		
										4 000	
0	0	0			0				0	1 080	0
0	0	0	3 672	3 672	0	0	0	3 672	3 672		
10 511	10 511	0	0	0	9 130	9 130	0	0	0		
0	0	0	0		0	0	0	0	0	59 489	1 381
0		0			0						
	0										
6 397	6 397	0	3 961	3 961	4 176	4 176	0	6 182	6 182		
0	0	0	35 000	35 000	0	0	0	35 000	35 000	22 727	3 907
10 939	10 939	0	43 000	43 000	7 032	7 032	0	43 000	43 000		
465	465	0			157	157	0				
0	0	0	0	0	0			0		25 462	4 808
0	0	0	34 460	34 460	0	0	0	34 460	34 460		
32 558	32 558	0	10 000	10 000	29 545	29 545	0	0	0		
2 060	2 060	0		0	2 060	2 060	0	0	0	358 769	31 924
141 672	141 672	0	0		122 761	122 761	0				
44 403	44 403	0	10 000	10 000	40 242	40 242	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360 903	26 769
61 551	61 551	0	64 500	64 500	48 944	48 944	0	64 500	64 500		
		0									
0	0		6 423		0				6 423		
0	0	0		0	0	0	0	0	0	7 843	0
0	0	0	9 634	9 634	0	0	0	9 634	9 634		
1 554	1 554	0	3 000	3 000	1 374	1 374	0	3 000	3 000		
0	0	0			0					5 446	180
										2 740	200
0	0	0			0				0		
6 882	6 882	0	3 000	3 000	5 255	5 255	0	3 000	3 000		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	1 627
0	0	0	0	0	0			0	0		
3 000	3 000	0			3 000	3 000			500		
				<b>-</b>							
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 500	0
10 000	10 000	0	0	0	10 000	10 000	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
707 671	707 671	0			457 542	457 542			26 877	652	223 252
0	0	0			0					,,,,	
0	0	0			0						
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 283	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19 440	19 440	0			19 340				1 000		
										21 546	1 979
0	0	0			0					21 546	19/9
13 913	13 913	0	12 914	12 914	12 034	12 034	0	12 914	12 914		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Π
10 101	10 101	0			9 065	9 065		0		4 899	1 036
0	0	0			0					,,,,,	
3 711	3 711	0			3 711	3 711			25 211		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168 701	0

		PRS			
		FCT			
OPE-2022-0045	993 - SAIC - CONCERTO	INV	214 21		
		PRS			
		FCT			
OPF-2022-0050	993 - SAIC - SMALA	INV	155 77		
012-2022-0030	333 - SAIC - SIVIALA		133 77		
		PRS			
		FCT			
OPE-2022-0056	993 SAIC - LALLEMAND - BALINTER - Plan de relance R&D	INV	INV 12 000		
		PRS			
		FCT			
OPE-2022-0057	993 SAIC - DENDRIS - BioMol - Plan de relance R&D	INV	14 94		
		PRS			
		FCT			
005 2022 0050	202 5415 4515550 5415 2024 (422		40.04		
OPE-2022-0058	993 - SAIC - ADISSEO SAIC 2021/123	INV	18 81		
		PRS			
		FCT			
OPE-2022-0059	993 SAIC - PIA ANR-21-ESRE-0025 / 2D-MAG	INV	611 92		
		PRS			
		FCT			
OPE-2022-0065	DO2 SAIC ALADIN DIA Equipoy		1 350 90		
OPE-2022-0005	993 - SAIC - ALADIN PIA Equipex	INV	1 350 90		
		PRS			
		FCT			
OPE-2022-0066	993 SAIC - REGION _ PRE-MATURATION 2021-PROJET DIAGFAST	INV	86 00		
		PRS			
		FCT			
OPF-2022-0067	993 SAIC - CONTRAT DE PROJET DE RECHERCHE EN PROPRE - IRT WAI		8 10		
O1 E-2022*0007	333 3.10 - CONTINAT DE FRODET DE RECHERCHE EN PROPRE - IRT WAI	INV	0 10		
		PRS			
		FCT			
OPE-2022-0068	993 SAIC - CONTRAT D'ENCADREMENT DE THESE CETIM	INV	15 00		
		PRS			
		FCT			
OPE-2022-0069	993 SAIC - SEPPIC - Contrat de prestation 21113	INV	218 00		
012-2022-0003	333 SAIC - SELFTIC - CONTRACTOR PRESIDENT 21113		218 000		
		PRS			
		FCT			
OPE-2022-0070	993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPETITIF L'OREAL-TWB (Droc	INV	46 47		
		PRS			
		FCT			
OPE-2022-0075	993 SAIC - AGENCE DE L EAU ADOUR GARONNE (en relation avec OPE	INV	53 76		
	· ·	PRS			
005 2022 0075	002 5415 10 (7 51/ 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	FCT	75.00		
OPE-2022-0076	993 SAIC - Défi Clé Hydrogène Vert - MIH2 // PLASTIC OMNIUM	INV	75 00		
		PRS			
		FCT			
OPE-2022-0077	993 SAIC - ADEME PAENDORA	INV	35 31		
		PRS			
		FCT			
OPE-2022-0078	993 - SAIC - GALA2		100 60		
OFE-2022-00/8	333 - SAIC * GALAZ	INV	100 90		
		PRS			
		FCT			
OPE-2022-0080	993 SAIC - Projet de maturation Stamping	INV	90 63		
		PRS			
		FCT			
OPE-2022-0081	993 SAIC PROJET SOFTRF REGION	INV	120 00		
			120 00		
		PRS			
		FCT			
OPE-2022-0082	993 SAIC Accord de collaboration stagiaire - CGR/INSA - M. PAREDES	INV	21 52		
		PRS			
		FCT			
OPE-2022-0083	993 - SAIC - CNES_ASTROPOU_Marché n°220021/00(Lots 1 et 2)	INV	132 00		
	and an analysis of the state of	PRS	132 00		
		FCT			
OPE-2022-0084	993 SAIC - BIO4 - ADEME n° 2182D0404-D CRITT BIO ET TBI	INV	740 99		
		PRS			
		FCT			
OPE-2022-0111	993 SAIC - SHOM 3 CONTRAT DE RECHERCHE N°21CP06 relatif au dé	INV	341 635		
		PRS			
		FCT			
	2022-0114 993 SAIC - AVENANT R-EVOL - IRT INV	102 00			
OPE-2022-0114	333 SAIC - AVENANT N-EVOE - INT				
OPE-2022-0114	333 SAIC - AVEIVARY IN-EVOE- IN	PRS			

										İ	1
0		0	0		0						
4 235	4 235	0		22 600	4 088	4 088	0		22 600		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149 377	147
0	0	0	38 000	38 000	0	0	0	38 000	38 000		
3 381	3 381	0	14 940	14 940	2 782	2 782	0	14 940	14 940		
0	0	0	0		0				0	137 450	600
										137 430	000
0	0	0			0						
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 800	0
0	0	0		7 200	0			7 200	7 200		
1 646	1 646	0			1 646	1 646					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 595	0
0	0	0	6 700	6 700	0	0	0	6 700	6 700		
7 300	7 300	0	7 748	7 748	7 300	7 300	0	7 748	7 748		
		0			0					3 762	0
0	0									3 /02	U
0	0	0	0	0	0	0			0		
1 385	1 385	0	2 000	2 000	1 385	1 385	0	2 000	2 000		
130 224	130 224	0	69 776	69 776	12 962	12 962	0	80 000	80 000	408 543	107 038
0	0	0			0						
45 990	45 990	0	194 001	194 001	45 720	45 720	0		194 001		
170 734	170 734	0	816 409	816 409	170 734	170 734	0	816 409	816 409	123 766	270
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7 038	7 038	0	11 000	11 000	4 291	4 291	0		11 000		
		0								23 891	6 451
0	0				0					23 891	0 451
25 071	25 071	0	19 000	19 000	21 367	21 367	0		19 000		
2 354	2 354	0	0	0	2 354	2 354	0	0	0		
0		0			0		0		0	5 746	0
0	0	0	0		0						
750	750	0	0		750	750					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 316	563
4 934	4 934	0	0	0	4 371	4 371	0	0	0		
2 095	2 095	0	38 000	38 000	2 019	2 019	0		38 000		
										446 756	76
0		0			0					116 756	76
0	0	0	61 149	61 149	0	0	0	61 149	61 149		
12 500	12 500	0	0	0	12 500	12 500	0	0	0		
0	0	0			0					33 971	0
										33 371	Ü
0	0	0			0						
1 008	1 008	0	5 395	5 395	1 008	1 008	0	5 395	5 395		
0	0	0	16 008	16 008	0	0	0	16 008	16 008	8 310	0
0	0	0	23 039	23 039	0	0	0	23 039	23 039		
		0	0								
0	0				0						_
0	0	0	0		0					75 000	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
887	887	0	500	500	0	0	0	500	500		
0	0	0	0		0					14 417	5 062
										24 427	3 002
19 516	19 516	0			15 341	15 341	0				
3 722	3 722	0	70 000	70 000	3 722	3 722	0	70 000	70 000		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26 881	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10 396	10 396	0		2 000	8 716	8 716			2 000		
										30.010	4 300
18 972	18 972	0		3 000	18 972	18 972	0		3 000	29 018	4 399
14 994	14 994	0	12 250	12 250	12 275	12 275	0	12 250	12 250		
2 981	2 981	0	27 293	27 293	2 981	2 981	0	27 293	27 293		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39 032	3 907
23 043	23 043	0		27 650	19 137	19 137	0		27 650		
0	0	0	17 220	17 220	0				17 220		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 305	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13 992	13 992	0			9 405			44 800			
0		0			0					46 175	7 771
										40 1/3	, ,,,1
19 033	19 033	0			15 848				8 000		
74 354	74 354	0	85 606	85 606	58 527	58 527	0	85 606	85 606		
43 038	43 038	0	0	0	43 038	43 038	0	0	0	219 663	37 901
140 900	140 900	0			118 827	118 827		-	177 430		
649	649	0			512	512					
2 239	2 239	0		0	2 230			0	0	254 138	4 059
15 276	15 276	0	69 333	69 333	11 363	11 363	0	69 333	69 333		
	89	0		0	0			41 838	41 838		
89								550	550		
89		Λ.	0	0	0	٥	^	0	Λ.	101 011	-41 7/10
0	0	0			0					101 911	-41 749
	0	0	0	0	0 0	0	0	0		101 911	-41 749

15 52	INV	993 - SAIC - Reversement INSAVALOR	OPE-2022-0117
	PRS		
	FCT		
26 90	INV	993 SAIC - INRAE 3BCAR 2021 21-A16	OPE-2022-0120
	PRS		
	FCT		
9 50	INV	993 SAIC - INRAE 3BCAR 2021 21-A15	OPE-2022-0122
3 30		333 3AIC - INNAE 3BCAN 2021 21-AI3	011-2022-0122
	PRS		
	FCT		
7 30	INV	993 SAIC - INRAE 3BCAR 2021 21-A8	OPE-2022-0123
	PRS		
	FCT		
224 61	INV	993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPETITIF ORIL INDUSTRIE (SE	OPE-2022-0125
	PRS		
	FCT		
1 297 20	INV	993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPETITIF CARBIOS-TWB (Suit	OPE-2022-0126
125720		333 3 NO CONTINUE DE RECITERCITE COMMETTIN CHILDIOS TWO (Suit	0.0.0000
	PRS		
	FCT		
36 01	INV	993 SAIC - CELLUGY CRITT BIO/TWB	OPE-2022-0127
	PRS		
	FCT		
5 44	INV	993 SAIC - ACCORD DE COLLABORATION CORROHM / INP	OPE-2022-0129
	PRS		
	FCT		
2 00	INV	993 - SAIC - B4G	OPE-2022-0130
2 00		333 - SAIC * 840	OFE-2022-0130
	PRS		
	FCT		
34 24	INV	993 SAIC - AGENCE DE L'EAU LOIRE BRETAGNE (en relation avec OPE	OPE-2022-0131
	PRS		
	FCT		
26 88	INV	993 SAIC - AGENCE DE L'EAU RHONE MEDITERRANEE CORSE (en relat	OPE-2022-0132
	PRS		
	FCT		
67 00	INV	993 SAIC - STTP 2022 - ETAT / REGION OCCITANIE	OPE-2022-0133
	PRS		
	FCT		
720 00	INV	933 SAIC BIOTECHPRO	OPE-2022-0135
, 20 00		333 3/110 310 120111 110	012 2022 0133
	PRS		
	FCT		
5 00	INV	993 - SAIC CNRS / FERMAT	OPE-2022-0142
	PRS		
	FCT		
		l	
186 29	INV	993 SAIC - REGION DUMACOBIO	OPE-2022-0145
	PRS		
	FCT		
180 00	INV	993 SAIC - Projet TRUST - IRT	OPE-2022-0149
	PRS		
	FCT		
56 38	INV	993 SAIC - HOMER - KIT (Karlsruhe Institute of Technology)	OPE-2022-0150
	PRS		
	FCT		
00		003 CALC CONTRAT DE DECLIERCUE COMPETITIE CUARRES TO	ODE 2022 2452
96 29	INV	993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPETITIF CLARINS-TWB	OPE-2022-0153
	PRS		
	FCT		
272 69	INV	993 - SAIC - EXBRINER	OPE-2022-0158
	PRS		
	FCT		
390 37	INV	993 - SAIC - ALIGNED	OPE-2022-0160
	PRS		
	FCT		
		003 CALC AND COT COIN LED	ODE 2022 2454
64 66	INV	993 SAIC - ANR SOT SPIN LED	OPE-2022-0161
	PRS		
	FCT		
212 44	INV	993-SAIC-TBI- ANR BACTSQUEEZ	OPE-2022-0163
212 44		THE STATE OF THE S	O. C 2022-0103
	PRS		
	FCT		
	INV	993 - SAIC DRRT	OPE-2022-0164
15 00			
15 00	pgc		
15 00	PRS		
	FCT		
15 00 21 00		993 - SAIC ETHFP	OPE-2022-0165

	1		·								
	9 786			0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	4 739	4 739	0	0	0	4 739	4 739
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 50	21 396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5 504	5 504
										1 573	1 573
1 57											0
										0	0
											0
			-				-				
,	4										0
											0
	4									9 153	9 153
25 97										0	0
		67 370	67 370	0	0	0	67 370	67 370		6 823	6 823
		40 500	40 500	0	38 022	38 022	50 500	50 500	0	38 782	38 782
35 15	991 617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		153 100	153 100	0	38 807	38 807	153 100	153 100	0	63 201	63 201
		3 824	3 824	0	0	0	3 824	3 824	0	0	0
	26 453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5 737								0	0
										817	817
	4										0
,	4										
											0
											0
											0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 378	3 378	0	691	691	3 378	3 378	0	987	987
29	5 006	10 196	10 196	0	0	0	10 196	10 196	0	0	0
		14 673	14 673	0	0	0	14 673	14 673	0	0	0
		3 641	3 641	0	0	0	3 641	3 641	0	0	0
	3 716	8 004								0	0
		11 519								0	0
										22 228	22 228
28 39										0	0
2033	4										
										20 572	20 572
	4									0	0
	0									0	0
							0			0	0
										1 780	1 780
-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		31 006	31 006	0	549	549	31 006	31 006	0	991	991
44	112 295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		42 000	42 000				42 000			0	0
											0
	132 600										0
											0
											0
	4		-								
'	37 593										0
											0
											0
10 00	4									0	0
											0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	272 693	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0		+	0		0	0
	390 375									0	0
	4										0
											0
	4										0
,											
											0
	+										0
											0
											0
				0	0			0	0	0	0
	15 000	0	0	0	0			0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
										0	0
											0
	15 708	0	0	0	Į U						
,										0	0

	. C.AL	Ss total personnel Ss total fonctionnem	43 700 004
	TOTAL	PRS	43 708 684
OPE-2022-0178	993 SAIC - ANR PuCK - ANR-2022-CE92-0017-01	INV PRS	315 108
ODE 2022 0170	003 CALC AND DUCK AND 2022 CF02 0017 01	FCT	315 108
		PRS	
OPE-2022-0177	993 SAIC - EUROGERM	INV	28 800
		FCT	
		PRS	
OPE-2022-0175	993 SAIC - ANR MICROMETABO	INV	220 672
		FCT	
		PRS	
OPE-2022-0174	993-SAIC-TBI ANR LABEL	INV	197 468
		FCT	
		PRS	
OPE-2022-0172	993 - SAIC - PRESTATION ADISSEO	INV	10 142
		FCT	
		PRS	
OPE-2022-0171	993 SAIC - EURIAL	INV	33 000
		FCT	
OFE-2022-0105	555 SAIC - ANN-22-CEU/-0044-01 / EICONN 4	PRS	103 404
OPE-2022-0169	993 SAIC - ANR-22-CE07-0044-01 / LICORN 4	INV	165 464
		PRS FCT	
OPE-2022-0168	993 SAIC - ANR-22-CE07-0044-03 / LICORN 3	INV	42 194
		FCT	

0	0	0	12 500	12 500	0	0	0	12 500	12 500		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29 694	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	6 000	6 000	0	0	0	0	0		
0	0	0	20 000	20 000	0	0	0	0	0	130 470	26 000
0	0	0	8 994	8 994	0	0	0	8 994	8 994		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33 000	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 142	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	27 051	27 051	0	0	0	27 051	27 051		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170 417	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220 672	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28 800	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	315 108	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22 088 631	22 088 631	0	7 870 773	7 870 773	20 026 427	20 026 427	0	8 321 481	8 321 481	13 749 280	1 611 495
10 718 789	10 718 789	0	2 797 084	2 797 084	10 315 245	10 315 245	0	2 797 084	2 797 084	0	0
7 643 250	7 643 250	0	3 013 530	3 013 530	7 157 181	7 157 181	0	2 977 997	2 977 997	13 749 280	1 611 495
3 726 592	3 726 592	0	2 060 159	2 060 159	2 554 002	2 554 002	0	2 546 400	2 546 400	0	0
22 088 631	22 088 631	0	7 870 773	7 870 773	20 026 427	20 026 427	0	8 321 481	8 321 481	13 749 280	1 611 495

#### B - Recettes

N° Conv GFC OPE	Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie
		(1)	(14)
CONV-2010-0065	PROPANEDIAL PAR UN MICRO ORGANISME RECOMBINANT EN	242 984	0
CONV-2011-0089	993 SAIC - europeen MULTIFUN FP7	551 736	0
CONV-2016-0008	993 SAIC - H2020 BABET-REAL5 : New technology and strategy for a la	671 365	0
CONV-2016-0011	993 SAIC - Thèse CIFRE Clément PATACQ : Quantification des contrain	536 733	0
CONV-2016-0067	993 SAIC - METAFLUIDICS : Advanced toolbox for rapid and cost-effec	729 746	0
CONV-2016-0110	993 SAIC - LALLWALL : La compréhension de l'architecture des levures	334 200	0
OPE-2017-0052	993 SAIC - ANR DECARTH	186 997	0
OPE-2017-0079	993 SAIC - CITRUS - PILOTAGE CONSORTIUM	119 600	0
OPE-2017-0081	993 SAIC - "ECOMUT" Approches de biologie synthétique et des systèr	277 186	0
OPE-2017-0093	993-SAIC-University EDINBURGH	27 462	0
OPE-2017-0121	993 - SAIC - ECOMET BIO	1 186 380	0
OPE-2017-0131	993 - SAIC - Convention de reversement UNIVERSITE LILLE Projet SERV	149 795	0
OPE-2017-0140	993 - SAIC - THANAPLAST Participation TWB	106 000	0
OPE-2018-0010	993 - SAIC - TOTAL E&P RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT	333 176	0
OPE-2018-0061	993 SAIC - ANR-17-CE06-0006-02 / "CO22CHEM"	82 507	0
OPE-2018-0091	993- SAIC - INSPIRO	133 730	0
OPE-2018-0104	993 SAIC - CambioSCOP	474 444	0
OPE-2018-0150	993 - SAIC - MOCOPEE (Modélisation , Contrôle et Optimisation des P	172 000	0
OPE-2018-0165	993 SAIC - ADISSEO CONVENTION CADRE 18112	262 860	0
OPE-2018-0178	993 SAIC - FLOTALG	199 870	0
OPE-2019-0004	993 SAIC - ANR MAGICVALLEY	135 000	0
OPE-2019-0028	993 - SAIC - LAFARGE CENTRE DE RECHERCHE	120 000	0
OPE-2019-0049	993 - SAIC - ANR 18- CE09-0007-01/ Chimie suppraparticulaire oriente	260 450	0
OPE-2019-0057	993-SAIC-GRAFTING	244 080	0
OPE-2019-0062	993 SAIC - SHOM Le développement de schémas numériques dans les	258 333	0
OPE-2019-0063	993 SAIC - Conception système d'actionneurs EMA de commandes de	75 000	0
OPE-2019-0064	993 SAIC - Catalyse de polymérisation de l'éthylène appliquée à la pro	46 800	0
OPE-2019-0065	993 SAIC - Catalyse de polymérisation stéréosélective du propylène a	46 800	0
OPE-2019-0069	993 SAIC - SEGULA AEROSPACE AND DEFENCEAnalyse expérimentale	50 000	0
OPE-2019-0074	993 SAIC - SYNBIOCHEM	800 005	0
OPE-2019-0075	993 - SAIC - DYNAMOD	70 000	0
OPE-2019-0076	993 SAIC - ANR Projet STARWINE	135 324	0
OPE-2019-0077	993 SAIC - ANR FLUO ANR 18- CE09-039-035ynthèse en flux continu d	164 808	0
OPE-2019-0086	993 - SAIC - CAMBIOSCOP	234 000	0
OPE-2019-0088	993 - SAIC - RIB-ECO	314 820	0
OPE-2019-0122	993 SAIC - Développement d'outils d'assistance à la fabrication de res	35 400	0
OPE-2019-0123	993 SAIC - ANSES Collaboration FLUOBIOME	78 159	0

	Financements extérieurs									
Montant	Encaissements au titre des années antérieures	Encaissements pour l'année N	Restes à encaisser							
(15)=(1)-(14)	(16)	(17)	(18)=(15)-(16)-(17)							
242 984	182 984	60 000	0							
551 736	551 736	0	0							
671 365	671 365	0	0							
536 733	536 733	0	0							
729 746	729 746	0	0							
334 200	239 200	0	95 000							
186 997	186 997	0	0							
119 600	94 450	0	25 150							
277 186	277 186	0	0							
27 462	27 462	0	0							
1 186 380	711 828	0	474 552							
149 795	149 795	0	0							
106 000	106 000	0	0							
333 176	243 632	0	89 544							
82 507	82 507	0	0							
133 730	133 730	0	0							
474 444	427 000	47 444	0							
172 000	155 530	0	16 470							
262 860	254 410	0	8 450							
199 870	159 896	0	39 974							
135 000	121 500	13 500	0							
120 000	120 000	0	0							
260 450	237 905	0	22 545							
244 080	219 672	0	24 408							
258 333	200 000	58 333	0							
75 000	75 000	0	0							
46 800	46 800	0	0							
46 800	46 800	0	0							
50 000	40 000	0	10 000							
800 005	640 000	160 005	0							
70 000	70 000	0	0							
135 324	121 792	13 532	0							
164 808	148 328	0	16 480							
234 000	140 400	93 600	0							
314 820	283 338	0	31 482							
35 400	35 400	0	0							
78 159	54 711	0	23 448							

OPE-2019-0124	993 SAIC - TOULOUSE TECH TRANSFERT	58 000	0	58 000	58 000	T
OPE-2019-0136	993 - SAIC - ADEME BIOIMPULSE	537 474	0	537 474	317 518	_
OPE-2019-0154	993 SAIC - Modélisation d'un assemblage de roue d'aéronefEhèse Cifr	141 000	0	141 000	141 000	_
OPE-2019-0155	993-SAIC-THESE CIFRE PILI	75 000	0	75 000	75 000	_
OPE-2019-0159	993 SAIC - NGE FONDATIONS	70 000	0	70 000	59 500	_
OPE-2019-0176	993 SAIC - INRA / CARBIOS	1 524 618	0	1 524 618	1 399 618	-
OPE-2019-0181	993 - SAIC - ANR JANUS	245 385	0		171 767	-
OPE-2019-0181	993 SAIC - ANR SYZMO2D	167 387	0	245 385 167 387	150 649	-
			0			-
OPE-2019-0183	993 SAIC - ANR COMET ANR 19- CE07-0030-05 Cathalyse coopérative	18 576	0	18 576	16 719	_
OPE-2019-0184	993 SAIC - ANR COMET ANR 19- CE07-0030-02 Cathalyse coopérative	86 676		86 676	78 009	_
OPE-2019-0186	993 SAIC - POLYDHB	203 329	0	203 329	182 997	_
OPE-2019-0187	993 SAIC - ANR LOOPP4PACK (TBI et CRITT BIO)	236 304	0	236 304	212 674	-
OPE-2019-0190	993 SAIC - ANR METACLOUD	119 435	0	119 435	107 492	-
OPE-2019-0192	993 SAIC - ANR MAVERICK	184 410	0	184 410	165 969	_
OPE-2019-0194	993 - SAIC - ANR ADIPO TRYP	186 155	0	186 155	167 540	_
OPE-2019-0195	993 SAIC - ANR PERIOMET	141 476	0	141 476	127 329	_
OPE-2020-0005	993 SAIC - EPUROGAZ	280 222	0	280 222	168 133	
OPE-2020-0006	993 SAIC - ANR ICEMAN	26 266	0	26 266	18 385	_
OPE-2020-0009	993 SAIC - ANR 19- CE09-0021-01 imants intégrés submillimétriques	169 363	0	169 363	118 553	
OPE-2020-0043	993 SAIC - CONTRAT EUROPEEN H2020 CS2 CFP01 2014 01 GRANT AC	489 688	0	489 688	284 012	
OPE-2020-0052	993 SAIC - ANR SPINOXIDE	159 525	0	159 525	143 573	
OPE-2020-0054	993 SAIC - ANR HILIGHT	76 507	0	76 507	68 857	
OPE-2020-0056	993 SAIC - CONCEPT - Chem-biOlogical coNversion of CO2 into Value	30 000	0	30 000	24 000	
OPE-2020-0057	993 SAIC - SPASHex - Maîtrise spatil à l'aide de plateformes de protéir	69 615	0	69 615	62 654	
OPE-2020-0058	993 SAIC - AIRBUS HELICOPTERS Modélisation avancée et simulation of	75 500	0	75 500	64 175	Т
OPE-2020-0065	993 - SAIC - DEEPEN	164 160	0	164 160	147 744	
OPE-2020-0067	993 - SAIC - SOLSTICE	20 000	0	20 000	20 000	
OPE-2020-0069	993 - SAIC - METEX_SYNBIOCHEM	800 005	0	800 005	550 000	
OPE-2020-0075	993 - SAIC - TTT - Accord de maturation OLIGOMET	209 881	0	209 881	209 881	_
OPE-2020-0077	993 SAIC - PROJET VIRTUOSEFONDATION ISAE SUPAEROREFERENCE S	163 000	0	163 000	34 917	_
OPE-2020-0078	993 SAIC - GALA 2	340 181	0	340 181	102 054	_
OPE-2020-0079	993 - SAIC - Pré-thèse CIFRE	118 409	0	118 409	118 409	-
	993 - SAIC - FIE-LIESE CIFKE	208 533	0	208 533	208 533	_
OPE-2020-0081	993 - SAIC - GA ENTREPRISE  993 - SAIC - ANR SPACEHex (EAD11) - Maîtrise spatial à l'aide de plate					-
OPE-2020-0082		295 866	0	295 866	266 280	_
OPE-2020-0084	993 SAIC - VINCI CONSTRUCTION / ECOCEM	208 533	0	208 533	173 777	_
OPE-2020-0085	993- SAIC - SYNCONSOR4BUTANOL	250 992	0	250 992	225 893	_
OPE-2020-0087	993 SAIC - LAFARGE CENTRE DE RECHERCHE	233 215	0	233 215	186 572	_
OPE-2020-0102	993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPETITIF CARBIOS-TWB THEF	226 516	0	226 516	226 516	_
OPE-2020-0103	993 - SAIC - NEGEM	138 185	0	138 185	117 457	_
OPE-2020-0104	993 - SAIC - REGION SOLIDIA	1 299 761	0	1 299 761	388 128	_
OPE-2020-0106	993 SAIC - IRSN ACCORD DE COLLABORATION	45 000	0	45 000	37 500	
OPE-2020-0111	993 SAIC - AIRBUS OPERATION SAS/ saic 2020/15/IThèse AIRBUS Picho	95 000	0	95 000	70 000	
OPE-2020-0114	993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPETITIF SERVIER-TWB	172 471	0	172 471	172 471	
OPE-2020-0116	993 SAIC - AIRBUS OPERATION SAS Développement d'une démarche r	95 000	0	95 000	64 000	
OPE-2020-0121	993 SAIC - CIFRE ARCADIS CERIB	45 000	0	45 000	30 000	
OPE-2020-0124	993 SAIC - CONTRAT DE COLLABORATION RECHERCHE THESE F DE GIO	82 437	0	82 437	74 193	
OPE-2020-0125	993 - SAIC - EUROPE H2020 HEATNMOF	253 202	0	253 202	189 902	
OPE-2020-0131	993 SAIC - EUROPE 2020-10 H2020 -FETOPEN -2018-2020 Switchable	841 939	0	841 939	691 886	
OPE-2020-0134	993 SAIC - Accord de collaboration INSA/TEREOS	240 500	0	240 500	192 400	
OPE-2020-0136	993 SAIC - CONTRAT EUROPEEN H2020 I HEROS	92 938	0	92 938	55 763	
OPE-2020-0137	993 SAIC - EUROPE 2020 H2020-CS2-CFP 10-2019-01 Pulsed jEt actua	246 500	0	246 500	209 525	_
OPE-2020-0137	993 SAIC - ACCORD CADRE DE COLLABORATION /INSA/PLASTIC OMN	195 000	0	195 000	195 000	
OPE-2020-0145	993 SAIC - SURFCONTROLBIO	53 250	0	53 250	53 250	
OPE-2020-0145	993 SAIC - SORPCONTROLLIO  993 SAIC - ACCORD DE COLLABORATION INSA /NEXDOT/Ecrans QLED	100 000	0	100 000	70 000	f
OPE-2020-0154 OPE-2020-0171	993 SAIC - ACCORD DE COLLABORATION INSA / NEXDOTRECTAIIS QUED	195 000	0	195 000	130 000	_
	993 - SAIC - EPUROGAZ					_
OPE-2020-0180		82 500	0	82 500	60 000	-
OPE-2020-0184	993 SAIC - Thèse Cifre d'Aldo Bentancourt Sanchez	57 000	0	57 000	39 900	
OPE-2020-0187	993 SAIC - GRDF / FLEXIMETHA	94 906	0	94 906	83 043	
OPE-2020-0188	993 - SAIC - METASOL	134 730	0	134 730	94 311	-
OPE-2020-0189	993 SAIC - ANR METASOLIANR 20- CE05-0008-03 Mettalurgie solaire t	147 882	0	147 882	103 516	_
OPE-2020-0193	993 SAIC - SHOM 2 CONTRAT DE RECHERCHE N°20CP07 REF INSA Aut	198 885	0	198 885	73 750	
OPE-2021-0001	993 SAIC - SAVE-ADEME	150 000	0	150 000	0	
OPE-2021-0016	993 SAIC - SAVE AERMC	139 311	0	139 311	69 655	
OPE-2021-0029	993 SAIC - ACCORD DE COLLABORATION Thèse CIFRE CNRS / UPS / SU	151 353	0	151 353	74 405	
OPE-2021-0031	993 SAIC - EVOXUL bourse Marie Curie UE	184 708	0	184 708	120 060	
OPE-2021-0041	993 SAIC - ANR / DEMMEFI	185 108	0	185 108	129 574	
OPE-2021-0042	993 - SAIC - CAZIBD - Role des enzymes de dégradation du mucus dans	199 101	0	199 101	179 191	
OPE-2021-0045	993 SAIC - MORPHING	175 608	0	175 608	122 924	
	993 SAIC - ENSA	105 427	0	105 427	70 285	Г
OPE-2021-0047	993 - SAIC - EADANMBRT	99 360	0	99 360	89 424	
	993 SAIC - ANR ATOEMS	189 000	0	189 000	132 300	T
OPE-2021-0055			0	190 500	100 871	
OPE-2021-0055 OPE-2021-0056		100 500	U	150 300		
OPE-2021-0055 OPE-2021-0056 OPE-2021-0058	993 SAIC - CONVENTION SPHINX 2020- 20 Solutions Performantes à H	190 500 192 564	0	107 564		
OPE-2021-0055 OPE-2021-0056 OPE-2021-0058 OPE-2021-0059	993 SAIC - CONVENTION SPHINX 2020- 20 Solutions Performantes à l' 993 SAIC - ANR Q-PIXEL ANR 20- CE09-0019-01 Matrice de pixels 3D d	192 564	0	192 564	173 308	
OPE-2021-0055 OPE-2021-0056 OPE-2021-0058 OPE-2021-0059 OPE-2021-0060	993 SAIC - CONVENTION SPHINX 2020- 20 Solutions Performantes à l' 993 SAIC - ANR Q-PIXEL ANR 20- CE09-0019-01 Matrice de pixels 3D c 993 SAIC - FEDER/ ECOVAL	192 564 188 382	0	188 382	13 961	
OPE-2021-0055 OPE-2021-0056 OPE-2021-0058 OPE-2021-0059 OPE-2021-0060 OPE-2021-0064	993 SAIC - CONVENTION SPHINX 2020-20 Solutions Performantes à l' 993 SAIC - ANR Q-NIEL ANR 20-CE09-0019-01 Matrice de pixels 3D d 993 SAIC - FEDER / ECOVAL 993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPÉTITIF DYNVEO-TWB	192 564 188 382 443 000	0	188 382 443 000	13 961 443 000	
OPE-2021-0055 OPE-2021-0056 OPE-2021-0058 OPE-2021-0059 OPE-2021-0060 OPE-2021-0064 OPE-2021-0068	993 SAIC - CONVENTION SPHINX 2020- 20 Solutions Performantes à l' 993 SAIC - ANR Q-PIXEL ANR 20- CE09-0019-01 Matrice de pixels 3D c 993 SAIC - EDERY ECOVAL 993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPÉTITIF DYNVEO-TWB 993 SAIC - EUROPE_CONCO2rde	192 564 188 382 443 000 741 206	0 0 0	188 382 443 000 741 206	13 961 443 000 519 905	
OPE-2021-0055  OPE-2021-0056  OPE-2021-0058  OPE-2021-0059  OPE-2021-0060  OPE-2021-0064  OPE-2021-0068  OPE-2021-0078	993 SAIC - CONVENTION SPHINX 2020- 20 Solutions Performantes à l' 993 SAIC - ANR Q-PIXEL ANR 20- CE09-0019-01 Matrice de pixels 3D c 993 SAIC - EDER/ ECOVAL 993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPÉTITIF DYNVEO-TWB 993 SAIC - EUROPE_CONCOZrde 993 SAIC - ANR IXTASE	192 564 188 382 443 000 741 206 179 832	0 0 0	188 382 443 000 741 206 179 832	13 961 443 000 519 905 125 881	
OPE-2021-0055 OPE-2021-0056 OPE-2021-0058 OPE-2021-0059 OPE-2021-0060 OPE-2021-0064 OPE-2021-0068	993 SAIC - CONVENTION SPHINX 2020- 20 Solutions Performantes à l' 993 SAIC - ANR Q-PIXEL ANR 20- CE09-0019-01 Matrice de pixels 3D c 993 SAIC - EDERY ECOVAL 993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPÉTITIF DYNVEO-TWB 993 SAIC - EUROPE_CONCO2rde	192 564 188 382 443 000 741 206	0 0 0	188 382 443 000 741 206	13 961 443 000 519 905	

71 664

24 538 16 738

23 630

18 441

14 147

2 626

6 961

50 005

29 586

25 099 46 643

517 504

7 500

48 100

20 797 110 925

15 000

17 100

26 946

29 578

38 750

45 000

34 828

3 341

55 412 37 024

75 323

148 292

11 943 0

18 615 0

112 089

6 000 0

11 325 16 416

34 755 0

20 728

11 863

13 473

14 788

86 385

105 000

34 828

73 607 9 235

181 456

OPE-2021-0104	993 SAIC - CEA / VINCI CONSTRUCTION CONTRAT DE COLLABORATIO	69 000	(
OPE-2021-0106	993 - SAIC - METAPATH BPI France	636 725	(
OPE-2021-0107	993 SAIC - ANR WWT Concrete	152 945	(
OPE-2021-0108	993 SAIC - CRITT GPTE / PRESTATION DE SERVICE	98 770	(
OPE-2021-0111	993 SAIC - METHAMAG ACCORD MATURATION TTT M 21 -004	80 000	(
OPE-2021-0112	993 - SAIC - RADICALZ H2020	524 935	(
OPE-2021-0113	993 SAIC - Contrat compétitif MICROPEP - TWB - CRITT BIO 21008	598 615	(
OPE-2021-0117	993 - SAIC - MEPHISTO	19 000	(
OPE-2021-0120	993 - SAIC - CULTISSIMDROP TWB 2021/061 : Participation aux coûts	31 500	(
OPE-2021-0121	993 - SAIC - CE PET TWB 2021/061 : Participation aux coûts de fonction	140 556	(
OPE-2021-0122	993 - SAIC - DROOPY TWB 2021/061 : Participation aux coûts de fonct	17 845	(
OPE-2021-0123	993 - SAIC - THANA MODMOL TWB 2021/061 : Participation aux coût	14 000	(
OPE-2021-0124	993 - SAIC - SERVIER TWB 2021/061 : Participation aux coûts de fonct	23 790	(
OPE-2021-0127	993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPETITIF ROQUETTE-TWB	85 647	(
OPE-2021-0139	993 SAIC - DRRT	14 875	(
OPE-2021-0145	993 SAIC - TOULOUSE METROPOLE	70 000	(
OPE-2021-0158	993 SAIC - ANR PLAN DE RELANCE R&D	349 000	(
OPE-2021-0159	993 SAIC - MICROFACTORI_MICROLIGHT3D ACCORD DE COLLABORAT	13 100	(
OPE-2021-0161	993 SAIC - DGAC PROJET PARIDES	117 500	(
OPE-2021-0162	993 SAIC - FWO	52 000	(
OPE-2021-0164	993 SAIC - ANR BOOST 21 CE43 0008 01	161 222	(
OPE-2021-0166	993 SAIC - ANR GLADIATOR	45 382	(
OPE-2021-0167	993 SAIC - ANR GRAAL	94 024	(
OPE-2021-0169	993 SAIC - STANDING OVATION	28 000	(
OPE-2021-0170	993 SAIC - ANR_NewEco-Routes (EAD8)	179 847	(
OPE-2021-0174	993 SAIC - ANR-21-CE07-0021-02 / GRAAL	81 791	(
OPE-2021-0175	993 SAIC - ANN-21-CE09-00019-01 / NIMRod	171 549	(
OPE-2021-0175	993 SAIC - ANR-21-CE09-00019-01 / NIMROU  993 SAIC - ANR-21-CE09-0003-03 / GLADIATOR	101 360	(
OPE-2021-0176	993 SAIC - CONTRAT EUROPEEN ZEUS CRITT GPTE ET CRITT BIO	213 821	(
OPE-2021-0183	993 SAIC - CONTRAT EUROPEEN ZEUS CRITT GPTE ET CRITT BIO  993 SAIC - ANR NANOTHERMOMETRY	116 480	(
OPE-2021-0185	993 SAIC - GENE&GREEN TK	7 200 70 000	(
OPE-2021-0186	993 SAIC - TOTAL FR00070177		(
OPE-2021-0191	993 SAIC - ANR EHIS	122 024	(
OPE-2021-0192	SAIC 993 - MUSTART	64 886	(
OPE-2021-0193	993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPETITIF L'OREAL-TWB (CPxZ	545 059	(
OPE-2021-0194	993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPETITIF BRASKEM-TWB	541 357	(
OPE-2022-0009	993 SAIC - FAVID	23 900	(
OPE-2022-0010	993 - SAIC - PRODIMIP	10 000	(
OPE-2022-0011	993 - SAIC - DI-FRACT	10 000	(
OPE-2022-0012	993 SAIC - INEO MIDI PYRENEES	20 000	(
OPE-2022-0014	993 SAIC - FEDER CNRS REACT EU QUET-31	708 323	(
OPE-2022-0015	993 SAIC - SYNAPSYS_AOP (Anti Oxydant Power)_PLAN DE RELANCE F	14 283	(
OPE-2022-0019	993 SAIC - AGENCE DE L EAU ADOUR GARONNE	68 813	(
OPE-2022-0021	993 SAIC - CLER VERTS	15 000	(
OPE-2022-0044	993 - SAIC - MobiDYC	197 624	(
OPE-2022-0045	993 - SAIC - CONCERTO	214 212	(
OPE-2022-0050	993 - SAIC - SMALA	155 771	(
OPE-2022-0056	993 SAIC - LALLEMAND - BALINTER - Plan de relance R&D	12 000	(
OPE-2022-0057	993 SAIC - DENDRIS - BioMol - Plan de relance R&D	14 941	(
OPE-2022-0058	993 - SAIC - ADISSEO SAIC 2021/123	18 810	(
OPE-2022-0059	993 SAIC - PIA ANR-21-ESRE-0025 / 2D-MAG	611 928	(
OPE-2022-0065	993 - SAIC - ALADIN PIA Equipex	1 350 900	(
OPE-2022-0066	993 SAIC - REGION _ PRE-MATURATION 2021-PROJET DIAGFAST	86 000	(
OPE-2022-0067	993 SAIC - CONTRAT DE PROJET DE RECHERCHE EN PROPRE - IRT WAI	8 100	
OPE-2022-0068	993 SAIC - CONTRAT DE MOSET DE RECHERCHE ENTROTRE - INT WAR	15 000	
OPE-2022-0069	993 SAIC - SEPPIC - Contrat de prestation 21113	218 000	(
OPE-2022-0009	993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPETITIF L'OREAL-TWB (Drog	46 471	
OPE-2022-0070	993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPETITIF E OREAL-TWB (DIOC 993 SAIC - AGENCE DE L EAU ADOUR GARONNE (en relation avec OPE	53 760	(
OPE-2022-0076	993 SAIC - Défi Clé Hydrogène Vert - MIH2 // PLASTIC OMNIUM	75 000	(
OPE-2022-0077	993 SAIC - ADEME PAENDORA	35 319	(
OPE-2022-0078	993 - SAIC - GALA2	100 603	(
OPE-2022-0080	993 SAIC - Projet de maturation Stamping	90 630	(
OPE-2022-0081	993 SAIC PROJET SOFTRF REGION	120 000	(
OPE-2022-0082	993 SAIC Accord de collaboration stagiaire - CGR/INSA - M. PAREDES	21 525	(
OPE-2022-0083	993 - SAIC - CNES_ASTROPOU_Marché n°220021/00(Lots 1 et 2)	132 000	(
OPE-2022-0084	993 SAIC - BIO4 - ADEME n° 2182D0404-D CRITT BIO ET TBI	740 992	(
OPE-2022-0111	993 SAIC - SHOM 3 CONTRAT DE RECHERCHE N°21CP06 relatif au dév	341 635	(
OPE-2022-0114	993 SAIC - AVENANT R-EVOL - IRT	102 000	(
OPE-2022-0117	993 - SAIC - Reversement INSAVALOR	15 525	(
OPE-2022-0120	993 SAIC - INRAE 3BCAR 2021 21-A16	26 900	(
OPE-2022-0122	993 SAIC - INRAE 3BCAR 2021 21-A15	9 500	(
OPE-2022-0123	993 SAIC - INRAE 3BCAR 2021 21-A8	7 300	-
OPE-2022-0125	993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPETITIF ORIL INDUSTRIE (SE	224 618	(
OPE-2022-0126	993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPETITIF CARBIOS-TWB (Suit	1 297 200	(
OPE-2022-0127	993 SAIC - CELLUGY CRITT BIO/TWB	36 015	
OPE-2022-0129	993 SAIC - ACCORD DE COLLABORATION CORROHM / INP	5 446	(
OPE-2022-0130	993 - SAIC - B4G	2 000	(
	333 SAIC - 1940	£ JUU	
OPE-2022-0130	993 SAIC - AGENCE DE L'EAU LOIRE BRETAGNE (en relation avec OPE	34 240	(

	23 000	46 000	69 000
354 235	105 000	177 490	636 725
61 177	30 590	61 178	152 945
-26 766	0	125 536	98 770
40 000	0	40 000	80 000
104 106	167 110	253 719	524 935
126 600	0	472 015	598 615
0	0	19 000	19 000
0	0	31 500	31 500
	0	140 556	140 556
	0	17 845	17 845
	0	14 000	14 000
	0	23 790	23 790
0	0	85 647	85 647
	0	14 875	14 875
35 000	0	35 000	70 000
139 000	0	210 000	349 000
0	0	13 100	13 100
49 360	35 250	32 890	117 500
46 800	5 200	0	52 000
64 490	32 244	64 488	161 222
18 154	9 076	18 152	45 382
37 612	18 804	37 608	94 024
C	0	28 000	28 000
71 940	35 969	71 938	179 847
32 717	16 358	32 716	81 791
68 622	34 309	68 618	171 549
40 544	20 272	40 544	101 360
85 528	42 765	85 528	213 821
46 592	23 296	46 592	116 480
C	0	7 200	7 200
20 000	0	50 000	70 000
48 812	24 404	48 808	122 024
41 527	11 680	11 680	64 886
218 000	0	327 059	545 059
67 384	0	473 973	541 357
7 200	0	16 700	23 900
	10 000	0	10,000
10 000	0	0	10 000
6 000	6 000	8 000	20 000
708 323	0	0	708 323
14 283	0	0	14 283
48 171	0	20 642	68 813
	7 500	7 500	15 000
79 052	39 524	79 048	197 624
85 686	42 842	85 684	214 212
62 309	31 154	62 308	155 771
8 000	4 000	02 300	12 000
14 941	0	0	14 941
9 405	0		18 810
		9 405	
533 252	78 676		611 928
790 843	424 967	135 090	1 350 900
	60 200	25 800	86 000
8 100	0	0	8 100
5 000 54 499	5 000	5 000	15 000
	36 335	127 166	218 000
	0	46 471	46 471
37 632	0	16 128	53 760
40 000	35 000	0	75 000
17 660	17 660	0	35 319
40 242	0	60 361	100 603
	0	90 630	90 630
	84 000	36 000	120 000
6 525	0	15 000	21 525
33 000	52 800	46 200	132 000
629 843	0	111 149	740 992
254 560	29 850	57 225	341 635
68 000	34 000	0	102 000
15 525	0	0	15 525
C	2 690	24 210	26 900
C	950	8 550	9 500
C	730	6 570	7 300
67 385	89 847	67 385	224 618
-259 440	518 880	1 037 760	1 297 200
36 015	0	0	36 015
5 446	0	0	5 446
2 000	0	0	2 000
		0	34 240
34 240	0	U	34 240

OPE-2022-0133	993 SAIC - STTP 2022 - ETAT / REGION OCCITANIE	67 000	0
OPE-2022-0135	933 SAIC BIOTECHPRO	720 000	0
OPE-2022-0142	993 - SAIC CNRS / FERMAT	5 000	0
OPE-2022-0145	993 SAIC - REGION DUMACOBIO	186 291	0
OPE-2022-0149	993 SAIC - Projet TRUST - IRT	180 000	0
OPE-2022-0150	993 SAIC - HOMER - KIT (Karlsruhe Institute of Technology)	56 389	0
OPE-2022-0153	993 SAIC - CONTRAT DE RECHERCHE COMPETITIF CLARINS-TWB	96 293	0
OPE-2022-0158	993 - SAIC - EXBRINER	272 693	0
OPE-2022-0160	993 - SAIC - ALIGNED	390 375	0
OPE-2022-0161	993 SAIC - ANR SOT SPIN LED	64 665	0
OPE-2022-0163	993-SAIC-TBI- ANR BACTSQUEEZ	212 440	0
OPE-2022-0164	993 - SAIC DRRT	15 000	0
OPE-2022-0165	993 - SAIC ETHFP	21 000	0
OPE-2022-0168	993 SAIC - ANR-22-CE07-0044-03 / LICORN 3	42 194	0
OPE-2022-0169	993 SAIC - ANR-22-CE07-0044-01 / LICORN 4	165 464	0
OPE-2022-0171	993 SAIC - EURIAL	33 000	0
OPE-2022-0172	993 - SAIC - PRESTATION ADISSEO	10 142	0
OPE-2022-0174	993-SAIC-TBI ANR LABEL	197 468	0
OPE-2022-0175	993 SAIC - ANR MICROMETABO	220 672	0
OPE-2022-0177	993 SAIC - EUROGERM	28 800	0
OPE-2022-0178	993 SAIC - ANR PuCK - ANR-2022-CE92-0017-01	315 108	0
		43 708 684	0

97 468 20 672	0	197 468 220 672	0	59 240 0	138 228 220 672
10 142	0	10 142	0	0	10 142
33 000	0	33 000	0	33 092 33 000	132 3/2
42 194 65 464	0	42 194 165 464	0	8 438	33 756 132 372
21 000	0	21 000	0	4 200	16 800
15 000	0	15 000	0	0	15 000
12 440	0	212 440	0	84 976	127 464
64 665	0	64 665	0	12 933	51 732
90 375	0	390 375	0	0	390 375
72 693	0	272 693	0	0	272 693
96 293	0	96 293	0	52 961	43 332
56 389	0	56 389	0	18 796	37 593
80 000	0	180 000	0	20 000	160 000
86 291	0	186 291	0	0	186 291
5 000	0	5 000	0	0	5 000
20 000	0	720 000	648 000	72 000	0
67 000	0	67 000	0	33 500	33 500

#### A - Dépenses

N° Conv GFC OPE	Opérations	Nature	Montant de l'opération
		FOT	(1)
005 2040 0050	422 INCA DIA IN ANTONIO	FCT	1 899 511
OPE-2019-0068	122 INSA - PIA Investissement d'avenir - Ecole Universitaire de Recherche EUR "NanoX"	INV	1 169 005
		PRS	1 631 857
		FCT	2 838 604
OPE-2020-0142	122 - INSA - PIA Investissement d'avenir - Ecole Universitaire de Recherche EUR "BioEco"	INV	395 000
		PRS	516 396
		FCT	3 355 000
OPE-2021-0132	994 - INFRA - MB3 - GER	INV	0
		PRS	0
		FCT	1 087 502
OPE-2021-0189	122-PIA DemoES INSA 2025	INV	529 221
		PRS	569 918
		FCT	128 000
OPE-2022-0020	111 INSA - CSN - PPI 2022-2025 (Stockage, firewall, cœur de réseau)	INV	1 972 000
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	PRS	0
		FCT	0
OPE-2022-0071	994 - INFRA - PPI - Rénovation des sous-stations - Batiments TTC	INV	1 033 005
01 2 2022 0071	334 INTIA TTT Renovation des 30ds stations Batiments Tre	PRS	1 033 003
		FCT	0
OPF-2022-0102	994 - INFRA - PPI - BOSR - Création d'une terrasse		
OPE-2022-0102	994 - INFRA - PPI - BUSK - Creation d une terrasse	INV	500 000
		PRS	0
TOTAL	TOTAL		17 625 018
		Ss total personnel	2 718 171
		Ss total fonctionnement	9 308 617
	TOTAL	Ss total investissement	5 598 230
	IVIAL		17 625 018

	А	autorisations d'engageme	nt				Crédits de paiement			Re:	stes
AE ouvertes au titre des années antérieures	AE consommées au titre des années antérieures	AE reportées ou reprogrammées en année N	AE nouvelles ouvertes en N	Total des AE ouvertes pour l'année N	CP ouverts au titre des années antérieures	CP consommés au titre des années antérieures	CP reportés ou reprogrammés en année N	CP nouveaux ouverts en année N	Total des CP ouverts pour l'année N	Restes à engager en fin d'année N (AE)	Restes à payer sur AE consommées en fin d'année N (CP)
(2)	(3)	(4)<=(2)-(3)	(5)	(6) = (4)+(5)	(7)	(8)	(9)<=(7-8)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)=(1)-(3)-(6)	(13)=(3)+(6)-(8)-(11)
549 552	549 552	0	240 500	240 500	483 838	483 838	0	240 500,00	240 500,00	1 109 458,58	65 714,46
511 728	511 728	0	150 000	150 000	471 719	471 719	0	150 000,00	150 000,00	507 276,50	40 008,97
168 679	168 679	0	90 000	90 000	168 679	168 679	0	90 000,00	90 000,00	1 373 178,50	0,00
139 101	139 101	0	329 142	329 142	119 722	119 722	0	329 142,00	329 142,00	2 370 360,63	19 379,10
0	0	0	50 000	50 000	0	0	0	50 000,00	50 000,00	345 000,00	0,00
145 607	145 607	0	61 000	61 000	145 607	145 607	0	61 000,00	61 000,00	309 789,00	0,00
30 925	30 925	0	39 304	39 304	30 925	30 925	0	39 303,76	39 303,76	3 284 771,33	0,00
0	0	0	C	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0	0	C	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
78 240	78 240	0	450 000	450 000	32 326	32 326	0	450 000,00	450 000,00	559 262,06	45 913,62
114 165	114 165	0	100 000	100 000	5 230	5 230	0	100 000,00	100 000,00	315 055,35	108 935,20
33 348	33 348	0	188 047	188 047	33 348	33 348	0	188 047,00	188 047,00	348 522,38	0,00
11 798	11 798	0	116 202	116 202	0	0	0	128 000,00	128 000,00	-0,02	0,02
336 348	336 348	0	17 000	17 000	333 118	333 118	0	17 000,00	17 000,00	1 618 651,98	3 230,40
0	0	0	C	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0	0	C	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
567 178	567 178	0	433 005	433 005	256 815	256 815	0	483 005,14	483 005,14	32 822,21	260 362,66
0	0	0	C	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0	0	C	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
7 590	7 590	0	450 000	450 000	5 400	5 400	0	475 000,00	475 000,00	42 410,00	-22 810,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
2 694 260	2 694 260	(	2 714 200	2 714 200	2 086 727	2 086 727	0	2 800 998	2 800 998	12 216 558,50	520 734,43
347 634	347 634	0	339 047	339 047	347 634	347 634	0	339 047	339 047	2 031 489,88	0,00
809 616	809 616	0	11/01/0	1 175 148	666 811	666 811	0	1 186 946	1 186 946	7 323 852,58	131 007,20
1 537 009	1 537 009	0	1 200 005	1 200 005	1 072 282	1 072 282	0	1 275 005	1 275 005	2 861 216,04	389 727,23
2 694 260	2 694 260		2 714 200	2 714 200	2 086 727	2 086 727	0	2 800 998	2 800 998	12 216 558,50	520 734,43

#### B - Recettes

N° Conv GFC OPE	Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie
		(1)	(14)
OPE-2019-0068	122 INSA - PIA Investissement d'avenir - Ecole Universitaire de Recherche EUR "NanoX"	4 700 373	0
OPE-2020-0142	122 - INSA - PIA Investissement d'avenir - Ecole Universitaire de Recherche EUR "BioEco"	3 750 000	0
OPE-2021-0132	994 - INFRA - MB3 - GER	3 355 000	0
OPE-2021-0189	122-PIA DemoES INSA 2025	2 186 640	0
OPE-2022-0020	111 INSA - CSN - PPI 2022-2025 (Stockage, firewall, cœur de réseau)	2 100 000	2 100 000
OPE-2022-0071	994 - INFRA - PPI - Rénovation des sous-stations - Batiments TTC	1 033 005	650 000
OPE-2022-0102	994 - INFRA - PPI - B08R - Création d'une terrasse	500 000	500 000
		17 625 018	3 250 000

Financements extérieurs							
Montant	Encaissements au titre des années antérieures	Encaissements pour l'année N	Restes à encaisser				
(15)=(1)-(14)	(16)	(17)	(18)=(15)-(16)-(17)				
4 700 373	1 806 920	483 730	2 409 723				
3 750 000	1 101 005	428 572	2 220 423				
3 355 000	0	39 304	3 315 696				
2 186 640	218 664	0	1 967 976				
0	0	0	0				
383 005	0	383 005	0				
0	0	0	0				
14 375 018	3 126 589	1 334 611	9 913 818				



			Nature : Réglementaire x				
			Non réglementaire				
Délibération CA	N° 6 du 15 décembre 2022		Réglementaire financi recteur 15 jours avant	ière (budget et BR transmissi CA)	on au		
			Entrée en vigueur :				
			Dès publication	,			
	. •		Dès publication et tran	nsmission au recteur x			
Responsable rédaction	Julien Saint Laur Directeur génér		Vu				
			Délibération adoptée Délibération non adop	1			
Approbateur	Présidente du C	Á	Le Dir	la Présidente recteur			
		40	Pour	29			
A	Quorum	18	Abstention(s)	0			
Analyse du vote	Votants	29	Contre	0			
	Votants	29	Refus de vote	0			
	<u> </u>	Modalités de reco	ours contre la présente délii	ibération :			
Publiée sur le site	internet le :			ants du code de justice administra	tive, la		
19 12 2022				ans un délai de deux mois à compte			
Transmis au recte	ur le :	notification et/ou	de sa publication, d'un reco	ours gracieux auprès de la direction d	e l'INSA		
19 12 2022				rs pour excès de pouvoir devant le t	tribunal		
		administratif de T	administratif de Toulouse (Télérecours citoyens : https://www.telerecours.fr/)				

#### Tarifs

#### Texte:

Article 1er - Le Conseil d'administration approuve les tarifs 2023 annexés à la présente délibération.

**Article 2** – A compter de l'année universitaire 2022-2023, le Conseil d'administration approuve les montants et modalités d'attribution des bourses gérées par la Direction des relations internationales détaillés dans le tableau joint à la présente délibération.

# **DIRECTION RELATIONS INTERNATIONALES - ENSEIGNEMENTS DIVERS**

Programmes spécifiques	Année civile 2022 Frais spécifiques	Année civile 2023 Frais spécifiques	Observations
NORGINSA			Frais spécifiques de scolarité (y compris droits d'inscription national) conformément à la convention signée
- 1ére année	9 150 €	9 150 €	
- 1ére année cours de FLE	800 €	800 €	Cours de FLE ne concerne que les étudiants ne parlant pas du tout français
- 2ème année	4 750 €	4 750 €	in the second se
- 3ème année	3 650 €	3 650 €	
ASINSA: – pour la 1ère année	4 499 €	4 499 €	Frais spécifiques (hors droits d'inscription national)
	0€	0€	Frais spécifiques (hors droit d'inscription national) pour étudiants extra-communautaires bénéficiant du statut de protection temporaire ou de celui de réfugié, dans la limite d'un étudiant par année académique
Droits annuels des étudiants du programme Master for Bachelor			
(N+i)concerne les années 4 et 5			
- 4A	1 700 €	1 700 €	
- 4A boursier BGF	1 700 €	1 700 €	
- 5A	800 €	800 €	
-5 A boursiers BGF	800 €	800€	
MASTER internationaux	5 139 €	5 139 €	Frais spécifiques (hors droit d'inscription national).
	0€	0€	Frais spécifiques (hors droit d'inscription national) pour étudiants extra-communautaires bénéficiant du statut de protection temporaire ou de celui de réfugié, dans la limite d'un étudiant par année académique.
IBERINSA	700 €	700 €	Frais spécifiques (hors droit d'inscription national)
IDENINGA	0€	0€	Frais spécifiques (hors droit d'inscription national)  Frais spécifiques (hors droit d'inscription national) pour étudiants extra-communautaires bénéficiant du statut de protection temporaire ou de celui de réfugié, dans la limite d'un étudiant par année académique
ENGINSA			
Vivier Europeen	1 299 €	1 299 €	Frais spécifiques réduits sur critères (hors droit d'inscription national)
Vivier non Europeen	4 399 €	4 399 €	Frais spécifiques normaux sur critères (hors droit d'inscription national)
	0€	0€	Frais spécifiques (hors droit d'inscription national) pour étudiants extra-communautaires bénéficiant du statut de protection temporaire ou de celui de réfugié, dans la limite d'un étudiant par année académique
SUMMER SCHOOL FLE	150 € / semaine	150 € / semaine	Tarif réduit pour les étudiants d'un établissement partenaire poursuivant un cursus de formation à l'INSA à l'issue de la SS FLE
	300 € / semaine	300 € / semaine	Plein tarif pour les étudiants d'un établissements partenaire ne poursuivant pas un cursus de formation à l'INSA à l'issue de la SS FLE
	0 € /semaine	0 € /semaine	Gratuit pour les étudiants ayant le statut de protection temporaire ou de réfugié, en provenance d'un établissement partenaire ou poursuivant un cursus de formation à l'INSA à l'issue de la SS FLE
SUMMER SCHOOL FLE (en ligne)	100 € / semaine	100 € / semaine	Tarif unique pour les étudiants d'un établissement partenaire poursuivant un cursus de formation à l'INSA à l'issue de la SS FLE en ligne (durée 2 semaines)
	300 € /semaine	300 € /semaine	Tarif unique pour les étudiants ne poursuivant pas un cursus de formation à l'INSA à l'issue d la SS FLE en ligne (durée 2 semaines)
FLE étudiant échange	60 €	60 €	25h pour 1 semestre (NB. Gratuit pour les étudiants du programme Erasmus+ ou lorsqu'inscrit dans le contrat pédagogique de l'étudiant-e en échange)
SUMMER SCHOOL scientifique	150 €	200 €	par semaine tarif réduit, partenaire privilégié
SUMMER SCHOOL scientifique	400 €	400 €	par semaine, tarif plein

PROPOSITION
HARMONISATION DES TARIFS FORMATION CONTINUE

Alterna	Cycle terminal 1ière année Financé par la Région (au titre de demandeur d'emploi)  Cycle terminal 1ière année non demandeur d'emploi  Cycle terminal 2ème année	Pour 2022/2023	A partir de juin 2023	Frais de traitement  Qui	Frais insc Pour 2022/2023	A nartir de juin 2023	Entreprise / Opco (CPF, CPF de		Tutorat	
	(au titre de demandeur d'emploi)  Cycle terminal 1ière année non demandeur d'emploi			Qui	Pour 2022/2023	IA nartir no illin 7073		Autofinancement	Tutorat	•
	(au titre de demandeur d'emploi)  Cycle terminal 1ière année non demandeur d'emploi						transition, alternance)	Automancement		Certification
	<u>'</u>			Jury de fin 4° année	601€ (convention FORPROSUP) à exonérer	601€ (convention FORPROSUP) à exonérer	7287 ( pris en charge par la cor	vention FORPROSUP)		
	Cycle terminal 2ème année			Jury de fin 4° année	inclus dans frais	de formation	7000	3500		
				Jury de fin 5° année		1	7000	3500		
PRO				Jury 3,4,5 A	inclus dans frais de formation	inclus dans frais de formation	13200			
CdPR	RO 5° année ou CT2 en Contrat de Professionnalisation			Chargé mission et Direction FC	exempté par arrêté, inclu	us dans frais formation	7000			
Ingénieur				Vu l'arrêté du 9 août 2012 fixant la rémunération des intervenants participant à titre d'activité accessoire à des activités de formation et de fonctionnement de jurys relevant du ministre chargé de l'enseignement supérieur, notamment ses articles 6 et 7.  Article 1: A partir de l'année budgétaire 2021, le Conseil d'administration approuve les montants de rémunération des intervenants participant à titre d'activité accessoire au fonctionnement des jurys particuliers conduisant au titre d'ingénieur diplômé par l'Etat qui suivent :						
IDPE	PE Ingénieur Diplômé Par l'Etat		610	<ul> <li>Audition des candidats, épreuves orales, épreuves pratiques : 35 euros par heure</li> <li>Analyse préalable du dossier du candidat : 35 euros par candidat</li> </ul>						
				Article 2 : A partir de l'année budgétaire 2021, le Conseil d'administration approuve les montants suivants de rémunération des intervenants participant à titre d'activité accessoire au fonctionnement des jurys particuliers de VAE des autres titres et diplômes que ceux mentionnés à l'article 1 :						
				<ul> <li>Audition des candidats, épreuves orales, épreuves pratiques : 15 euros par heure</li> <li>Analyse préalable du dossier du candidat : 8 euros par candidat</li> </ul>						
	Phase 1 - pré-dossier de demande de VAE avec accompagnement (CRIVA)	95	95	Chargé mission FC						
VAE	E Phase 2 - jury de VAE - avec accompagnement	/	/	Vu l'arrêté du 9 août 2012 fixant la rémunération des intervenants participant à titre d'activité accessoire à des activités de formation et de fonctionnement de jurys relevant du ministre chargé de l'enseignement supérieur, notamment ses articles 6 et 7.  Article 1: A partir de l'année budgétaire 2021, le Conseil d'administration approuve les montants de rémunération des intervenants participant à titre d'activité accessoire au fonctionnement des jurys particuliers conduisant au titre d'ingénieur diplômé par l'Etat qui suivent :  • Audition des candidats, épreuves orales, épreuves pratiques : 35 euros par heure • Analyse préalable du dossier du candidat : 35 euros par candidat  Article 2: A partir de l'année budgétaire 2021, le Conseil d'administration approuve les montants suivants de rémunération des intervenants participant à titre d'activité accessoire au fonctionnement des jurys particuliers de VAE des autres titres et diplômes que ceux mentionnés à l'article 1 :  • Audition des candidats, épreuves orales, épreuves pratiques : 15 euros par heure • Analyse préalable du dossier du candidat : 8 euros par candidat	603		2000	2000		
	Phase 3 - jury de VAE - avec accompagnement			Tutorat /accompagnement à la carte (h eq, TD)	60:	1	selon les mod	ules		
	Mastère spécialisé Safety Engineering & Management	A voir avec Responsable MS	A VAIR SVAC				10500	9000		
MS	Mastère spécialisé Ingénieur d'Affaires Industrielles	95 €	A voir avec Responsable MS	Chargé mission FC	inclus dans frais	de formation	13500	11500		
IVIS	Mastère Spécialisé Innovative and secure IoT systems	95	95	Référent MS			12000	9000		
	Mastère Spécialisé Valorisation des données massives	95	95				12000	9000		
	Tous nos Mastères Spécialisés Financés par la Région	95	95			1000 (convention FORPRO SUP)	7287 ( pris en charge par la con	l		
	Certificat - Module Ingénieur						161€/ECTS	80€/ECTS	161	100
Compétences	Module à distance			Chargé mission FC			200	100	161	100



# Rémunération des intervenants participant à titre d'activité accessoire à des activités de formation ou à des conférences

#### Références :

- Décret n° 2010-235 du 5 mars 2010 relatif à la rémunération des agents publics participant, à titre d'activité accessoire, à des activités de formation et de recrutement
- Arrêté du 9 août 2012 fixant la rémunération des intervenants participant à titre d'activité accessoire à des activités de formation et de fonctionnement de jurys relevant du ministre chargé de l'enseignement supérieur.

Le décret n°2010-235 du 5 mars 2010 relatif à la rémunération des agents publics participant, à titre d'activité accessoire, à des activités de formation et de recrutement a abrogé le décret n°56-585 du 12 juin 1956 portant fixation du système général de rétribution des agents de l'Etat ou des personnels non fonctionnaires assurant à titre d'occupation accessoire soit une tâche d'enseignement, soit le fonctionnement de jurys d'examens ou de concours.

La présente délibération précise la nature des activités visées par le dispositif, le public, les intervenants concernés par cette règlementation et les taux de rémunération.

#### I. Nature des dispositifs prévus dans le cadre réglementaire

De la combinaison du décret du 5 mars 2010 et de l'un de ses arrêtés d'application, en date du 9 août 2012, il résulte que ce dispositif de rémunération ne s'applique qu'à des intervenants participant à titre accessoire aux activités énumérées par ces textes.

#### ❖ La nature des activités de formation :

Le dispositif concerne les activités de formation initiale et professionnelle tout au long de la vie, le cas échéant dans le cadre de l'enseignement à distance, ainsi que les conférences occasionnelles.

Une décision expresse du directeur de l'INSA définit les formations pouvant recourir à ces modalités de rémunérations.

#### ❖ Le public concerné :

Sont concernés les étudiants en formation initiale et les usagers de la formation continue.

#### Les intervenants :

Peuvent être rémunérés au titre de ce dispositif :

- les agents publics civils et les militaires en activité
- les agents publics civils et les militaires **retraités** (sans limitation d'âge)
- les **formateurs extérieurs** à l'administration.

Aucune condition liée à l'activité principale exercée par l'intervenant n'est prévue par les textes.

#### Les exclusions du dispositif :

- les activités qui ne seraient pas effectuées à titre d'activité accessoire
- les activités de formation assurées au titre des maquettes d'enseignement et au sein de leur établissement, par les enseignants et les enseignants-chercheurs; ces activités étant rémunérées en heures complémentaires conformément au décret n°83-1175 du 23 décembre 1983
- les conférences exceptionnelles (cf. II.3) qui seraient assurées par des agents du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche et de l'innovation et de ses établissements ; la rémunération prévue pour ce type de conférence ne visant que des intervenants extérieurs.

#### II. Mise en œuvre des dispositifs réglementaires

#### II.1. La formation des usagers et personnels

Trois taux de rémunération sont applicables pour les intervenants sollicités dans le cadre de la formation.

Selon le type de formation assurée, les taux de rémunération sont les suivants :

Types de formation	Taux horaire de référence	Soit un taux horaire de (date de référence : 1/7/2022)
Formation pratique	Taux de rémunération de l'heure de travaux pratiques*	<mark>28,55 €</mark>
Formation théorique comportant des exercices d'application	Taux de rémunération de l'heure de travaux dirigés*	<mark>42,86 €</mark>
Formation théorique	Taux de rémunération de l'heure de cours*	<mark>64,26 €</mark>

<sup>(\*)</sup> tel que défini en application de l'arrêté du 6 novembre 1989 fixant les taux de rémunération des heures complémentaires modifié.

Les montants de rémunération couvrent les services d'enseignement ainsi que la préparation et le contrôle des connaissances.

La préparation de documents au contenu original dont l'INSA conserve le droit d'usage exclusif ainsi que la coordination des activités de formation sont rémunérées selon les mêmes modalités et les mêmes montants forfaitaires mentionnés ci-dessus, affectés d'un coefficient de 0,25.

Dans des cas exceptionnels, sur décision du directeur de l'INSA, l'évaluation des travaux peut être rémunérée. Le montant de cette rémunération est fixé à 200 € par jour. Le nombre maximal de jours indemnisables est de cinq jours par examen.

#### II.2. Les conférences occasionnelles inédites

Dans la mesure où il s'agit de conférences qui présentent un caractère occasionnel et inédit, il ne peut s'agir que d'interventions ponctuelles et non répétées et régulières dans leurs sujets, thématiques.

Tout enseignant-chercheur (de l'INSA ou d'un autre établissement) peut être autorisé à dispenser une conférence occasionnelle inédite, dans un domaine accessoire autre que celui qui relève de son activité principale d'enseignement. Le service formation des personnels pourrait également être amené à organiser des conférences occasionnelles.

Les plafonds annuels horaires et les taux définis par le CA sont les suivants :

Types de formation		Types de formation Plafonds annuels horaires*	
Conférences inédites	occasionnelles	- 12 heures ou - Jusqu'à 40 heures sur décision du directeur	<ul> <li>- 80 euros</li> <li>ou pour certains cas particuliers, soumis à l'arbitrage du directeur de l'INSA :</li> <li>- 120 euros, pour une conférence de dimension ou de rayonnement national ou bien requérant un intervenant dans une matière rare ou ayant un niveau d'expertise significatif;</li> <li>- 150 euros, pour une conférence de dimension ou de rayonnement international.</li> </ul>

<sup>(\*)</sup> Plafonds définis pour une année universitaire – ces plafonds ne sauraient en aucun cas être dépassés

#### II.3. Les conférences exceptionnelles

La notion de conférence exceptionnelle est définie comme suit : « une conférence dispensée par une personnalité n'appartenant pas au ministère de l'enseignement supérieur et de ses établissements publics, reconnue pour son expertise qui se caractérise notamment par son rayonnement au niveau national ou international, sa notoriété ou ses publications ».

Ce dispositif permet de rémunérer les personnalités de renom qui interviennent ponctuellement.

Les plafonds annuels horaires et les taux définis par le CA sont les suivants :

Types de formation	Plafond annuel horaire*	Taux horaire (brut)
Conférences exceptionnelles	7 heures	- 150 euros - taux normal
		ou
		- 250 euros, dans certains cas particuliers (intervenant disposant d'un niveau d'expertise significatif, matière rare,), sur décision du Directeur

<sup>(\*)</sup> Plafond défini pour une année universitaire – ce plafond ne saurait en aucun cas être dépassé

# Rémunération des intervenants participant à titre d'activité accessoire au fonctionnement des jurys particuliers conduisant au titre d'ingénieur diplômé par l'Etat, de VAE ou VAP

#### Références:

- Décret n° 2010-235 du 5 mars 2010 relatif à la rémunération des agents publics participant, à titre d'activité accessoire, à des activités de formation et de recrutement
- Arrêté du 9 août 2012 fixant la rémunération des intervenants participant à titre d'activité accessoire à des activités de formation et de fonctionnement de jurys relevant du ministre chargé de l'enseignement supérieur, article 6 et 7.
  - I. Montants de rémunération des intervenants participant à titre d'activité accessoire au fonctionnement des jurys particuliers conduisant au titre d'ingénieur diplômé par l'Etat (IDPE):
  - Audition des candidats, épreuves orales, épreuves pratiques : 35 euros par heure
  - Analyse préalable du dossier du candidat : 35 euros par candidat
    - II. Montants suivants de rémunération des intervenants participant à titre d'activité accessoire au fonctionnement des jurys particuliers de VAE/VAP des autres titres et diplômes que ceux IDPE :
  - Audition des candidats, épreuves orales, épreuves pratiques : 15 euros par heure
  - Analyse préalable du dossier du candidat : 8 euros par candidat

# RECRUTEMENT

# Droits de candidature – entrée en 4è année de la formation ingénieur

Désignation	Année civile 2022	Année civile 2023	OBSERVATIONS
Candidats non boursiers sur critères sociaux	105,00 €		
Candidats boursiers sur critères sociaux	0,00 €	1 (100±	Prise en compte de l'arrêté du 26 février 2021 relatif aux droits de candidature en vue de l'admission des étudiants pour la préparation du diplôme d'ingénieur au sein d'écoles d'ingénieurs
Candidats titulaires d'un diplôme étranger	105,00 €		

# Droits de candidature – entrée en 3è année apprentissage de la formation ingénieur (FISA)

Désignation	Année civile 2022	Année civile 2023	OBSERVATIONS
Candidats non boursiers sur critères sociaux	95,00€	95,00 €	
Candidats boursiers sur critères sociaux	0,00€	0,00€	
Candidats titulaires d'un diplôme étranger	95,00€	95,00€	

# VACATIONS POUR LES SALONS ET LES COMMISSIONS D'ENTRETIENS D'ADMISSION

# Entretiens individuels d'admission

Désignation	Année civile 2022	Année civile 2023	OBSERVATIONS
Par demi-journée	60 € (base) - 15 €/heure	<ul> <li>Entretiens (hors 3A CPGE) forfait: 60€ par demi-journée, 30 €/heure en application des dispositions de l'article 7 de l'arrêté du 9 août 2012.</li> <li>Entretiens 3A CPGE, forfait 90€ par demi-journée, 30 €/heure en application des dispositions de l'article 7 de l'arrêté du 9 août 2012.</li> </ul>	

# Actions de promotions – salons

Désignation	Année civile 2022	Année civile 2023	OBSERVATIONS
			Rémunération des personnels : forfait demi-journée de référence de 60 € (base : arrêté du 16 octobre 2003 fixant les
Par demi-journée	60,00€	60,00 €	taux des vacations allouées aux personnels accomplissant des activités accessoires dans certains établissements
			publics d'enseignement supérieur



# **DROIT SPORT - FACULTATIF**

Désignation	Année universitaire 2021/2022	Année universitaire 2022/2023
Droit Sport (Facultatif)	20 €	0 €

# STAGE APS, sortie 5ème année et contrats de professionnalisation

Désignation	Année universitaire 2021/2022	Année universitaire 2022/2023
Contribution étudiante - tarif normal	70 €	70 €
Contribution étudiante - tarif aménagé	30 €	30 €

# LOCATION DE SALLES

**TARIFS HT** 

Désignation	Année civile 2022	Année civile 2023
	Demi journée (*)	Demi journée (*)
Salle de classe	80,00€	90,00 €
Salle d'examen	400,00 €	460,00 €
Salle de TP	(*)(*)	(*)(*)
Salle d'exposition 1er étage restaurant	300,00 €	350,00 €
Amphi Léonard de Vinci	500,00 €	580,00 €
Amphi Riquet	500,00 €	580,00€
Amphi Fourier	600,00 €	690,00 €
	Journée (*)	Journée (*)
Cafetéria	400,00 €	460,00 €

<sup>(\*)</sup>sauf convention établie pour usage régulier

#### LOCATION INSTALLATIONS SPORTIVES

# TARIFS HT POUR LES EXTERIEURS

Désignation		Année civile 2022 à l'heure (*)			Année civile 2023 à l'heure (*)			
	Tarif horaire (ponctuel)	Tarif horaire au semestre**	Journée complète	Weekend complet	Tarif horaire (ponctuel)	Tarif horaire au semestre**	Journée complète	Weekend complet
Salle de danse	20€/Heure	14€/Heure	80€/Heure	120€/Heure	20€/Heure	14€/Heure	80€/Heure	120€/Heure
Gymnase	100€/Heure	70€/Heure	400€/Heure	600€/Heure	100€/Heure	70€/Heure	400€/Heure	600€/Heure
Salle de musculation	30€/Heure	21€/Heure	120€/Heure	180€/Heure	30€/Heure	21€/Heure	120€/Heure	180€/Heure
Salle de combat	25€/Heure	17,5€/Heure	100€/Heure	150€/Heure	25€/Heure	17,5€/Heure	100€/Heure	150€/Heure
Terrain synthétique seul	60€/Heure	42€/Heure	240€/Heure	360€/Heure	60€/Heure	42€/Heure	240€/Heure	360€/Heure
Terrain synthétique avec vestiaires	70€/Heure	49€/Heure	280€/Heure	420€/Heure	70€/Heure	49€/Heure	280€/Heure	420€/Heure

<sup>(\*)</sup>sauf convention établie entre certains établissements. Tarif forfaitaire pour usagers réguliers(50% tarifs ponctuels)

# TARIFS HT PARTENAIRES UNIVERSITAIRES

TAKI S TIT FAKTENAIKES ON VERSITAIKES								
Désignation	Année civile 2022 à l'heure (*)					Année civile 2	023 à l'heure (*)	
	Tarif horaire (ponctuel)	Tarif horaire au semestre**	Journée complète	Weekend complet	Tarif horaire (ponctuel)	Tarif horaire au semestre**	Journée complète	Weekend complet
Salle de danse	14€/Heure	10€/Heure	40€/Heure	60€/Heure	14€/Heure	10€/Heure	40€/Heure	60€/Heure
Gymnase	50€/Heure	30€/Heure	200€/Heure	300€/Heure	50€/Heure	30€/Heure	200€/Heure	300€/Heure
Salle de musculation	21€/Heure	15€/Heure	60€/Heure	90€/Heure	21€/Heure	15€/Heure	60€/Heure	90€/Heure
Salle de combat	17,5€/Heure	12,5€/Heure	50€/Heure	75€/Heure	17,5€/Heure	12,5€/Heure	50€/Heure	75€/Heure
Terrain synthétique seul	42€/Heure	30€/Heure	120€/Heure	180€/Heure	42€/Heure	30€/Heure	120€/Heure	180€/Heure
Terrain synthétique avec vestiaires	49€/Heure	35€/Heure	140€/Heure	210€/Heure	49€/Heure	35€/Heure	140€/Heure	210€/Heure

<sup>\*\*</sup> le semestre se définit en fonction du calendrier universitaire voté par l'INSA

#### Coûts de location

année	Année civile 2022	Année civile 2023
Batiments nus : Indice de référence des loyers (Ref : 2007 - T3 : 113,68)	131,67	136,27
Tarif arrondi pour les entreprises créées depuis plus de 2 ans	169,27	175,18
Tarif arrondi pour les entreprises en création ou créées depuis moins de 2 ans	96,72	100,10
Parking: mètre linaire/jour	5,51	5,70

# Coûts de location

année	Année civile 2022	Année civile 2023
Batiments nus: Indice de référence des loyers (Ref: 2013 - T3: 124,66)	131,67	136,27

<sup>(\*)(\*)</sup> tarif fixé par le Directeur selon la configuration de la salle

<sup>\*\*</sup> le semestre se définit en fonction du calendrier universitaire voté par l'INSA

# **LOCATION DE SALLE C2IP**

#### **TARIFS HT**

Désignation	Année civile 2022	Année civile 2023
	Demi journée	Demi journée
Studio C2IP	600,00€	600,00€
Studio C2IP avec assistance technique d'un personnel	900,00€	900,00 €
	Module	Module
Conception et réalisation d'un module e-learning (équivalent 1 heure de formation présentielle)	1 800,00 €	1 800,00 €
	Journée	Journée
Conseil – Accompagnement - Suivi de projet	600,00 €	600,00 €
	30 mn de vidéo produite	30 mn de vidéo produite
Réalisation d'un screencast	600,00€	600,00€
Montage d'une vidéo avec enrichissement en post-production	500,00 €	500,00 €
Montage d'une vidéo avec peu de post- production	800,00 €	800,00 €

# PROPOSITION TARIFAIRE POUR LES SERVICES INTERNES <u>DE TRADUCTION ET DE RÉVISION</u>

Vous trouverez ci-dessous les tarifs de traduction et de révision que le service de traduction interne de l'INSA propose à ses chercheurs et professeurs. Ces services prennent en compte les critères spécifiques à la publication cible (revue scientifique, matériel de cours, etc.).

Conformément aux pratiques courantes dans le secteur de la traduction, la base tarifaire des services est <u>le mo</u>t, étant donné qu'il constitue l'indicateur le plus fiable de la charge de travail. À titre de référence, une page d'article scientifique standard dans Nature Reviews compte entre 800 et 1100 mots.

#### **GRILLE TARIFAIRE 2023**

	Traduction	Révision
FR > EN	0,11 € / mot	0,06 € / mot

À différence d'une relecture, qui vise uniquement à corriger les fautes d'orthographe et de grammaire les plus importantes, une révision implique retravailler le texte d'un point de vue stylistique et linguistique.

Une révision cherche à améliorer le texte dans son intégralité (et, le cas échéant, de le récrire), en corrigeant les faux-sens, contresens et omissions

#### TARIFS DÉGRESSIFS

Nouveaux segments (0 - 84%)	100% du prix (tarif plein)
Fuzzies (85 - 99%)	80% du prix (réduction de 20%)
Répétitions (100%)	60% du prix (réduction de 40%)

Le service de traduction interne propose un système de réductions ou « tarifs dégressifs ».

Les tarifs dégressifs s'appliquent sur un segment (phrase) donné du texte source lorsqu'il contient un certain degré de répétition (indiqué sur le tableau) par rapport à un segment (phrase) déjà traduit sur le même texte.

Le degré de répétition d'une phrase est déterminé par le bias du logiciel de traduction SDL Trados et son algorithme de similarité.

# **CERTIFICATION CISCO**

Formation facultative proposée en 4è et 5è année du DGEI.

Comprend la formation en ligne, les TP et l'inscription aux examens.

Année 2022	Année 2023
50 €	50€

# <u>Mastères spécialisés – tarifs de formation initiale</u> TARIFS HT

MS	2021/2022	2022/2023
Valorisation des données massives Valdom	9000 € hors CVEC	9000 € hors CVEC
Sécurité Informatique	9000 € hors CVEC	9000 € hors CVEC
Safety Engineering and Management Seam	9000 € hors CVEC 4500 € pour les anciens élèves- ingénieurs ayant suivi le PTP « Risk Engineering » l'année précédente, hors CVEC	9000 € hors CVEC 4500 € pour les anciens élèves- ingénieurs ayant suivi le PTP « Risk Engineering » l'année précédente, hors CVEC
Ingénieur d'Affaires Industrielles	11 500 € hors CVEC	11 500 € hors CVEC
Innovative and Secure IoT Systems	9000 € hors CVEC	9000 € hors CVEC

# Tarif SEAM OnLine TARIFS HT

	Année civile 2022	Année civile 2023
Délivrance d'un certificat de terminaison	15 €	15€

#### Diplôme d'établissement SEAM OnLine

	Année civile 2022	Année civile 2023
se décomposant ainsi:	900€	900 €
Délimones d'un contificat de tempirales a	15 €	15€
Délivrance d'un certificat de terminaison	(18 certificats en tout)	(18 certificats en tout)
Passage de l'examen	630€	630€

# Tarifs Droit global Exam.

Global Exam est une plateforme en ligne qui propose un entrainement aux examens linguistiques

Droit d'inscription 2020-2021	Droit d'inscription 2021-2022	Droit d'inscription 2022-2023
Droit d'inscription facultatif "entraînement au TOEIC 2020-2021"	34 €	34 €
Exonération de ces frais d'inscription facultatifs	<ul> <li>pour les étudiants inscrits en 4A Anglais Renforcé.</li> <li>pour les étudiants en FISA qui ont des difficultés en anglais, sur décision des responsables des filières d'Apprentissage</li> </ul>	<ul> <li>pour les étudiants inscrits en 4A Anglais Renforcé.</li> <li>pour les étudiants en FISA qui ont des difficultés en anglais, sur décision des responsables des filières d'Apprentissage</li> </ul>

# **RELATIONS ENTREPRISES ET ALUMNI**

#### En HT

Désignation	Année civile 2022	Année civile 2023
Pack Entreprise*	6 000 €	-
Pack Premium*	10 000 €	10 000 €

<sup>\*</sup> pour un pack ayant déjà souscrit sa participation au forum ByINSA

#### **FOURNITURES**

Désignation	Année civile 2022	Année civile 2023
PAPETERIE <sup>(1)</sup>	TTC	TTC
Papier A4 TECHNO PRO 80g	MARCHE PAPIER	5,00 €
Papier A3 TECHNO PRO 80g		10,00 €
DIVERS	НТ	НТ
Carte multi-fonctions INSA <sup>(2)</sup>	12,50€	12,50€
Livre "Guide pratique pour la pédagogie active : Les APP" (3)	23,70 €	23,70 €
Duplicata de diplôme	100,00€	100,00€

<sup>(1)</sup> Ces tarifs pourront être modifiés en cours d'année en fonction de l'évolution des cours du papier.

<sup>(2)</sup> La carte multi-fonctions permet l'accès au campus et à la restauration, elle est gratuite pour les étudiants et les personnels, elle ne devient payante qu'en cas de perte ou de détérioration. Elle est payante pour les extérieurs. Une caution du même montant est demandé pour les cartes "Passager".

<sup>(3)</sup> Frais de port en supplément en fonction de la destination

#### TRAVAUX DU SERVICE REPROGRAPHIE

# Copies noir et blanc

Désignation	Année civile 2022 (HT)	Année civile 2023 (HT)
Recto	0,012€	0,0135 €
Recto-verso	0,027 €	0,027 €
Réduction	/	/
Papier blanc	0,010€	0,010 €
Papier couleur	0,010€	0,010 €
Dossier	0,040 €	0,040 €
Bristol	/	/
Agrafé 1 point	0,010€	0,010 €
Agrafé 2 points	0,020€	0,020 €
Encollage simple	0,030€	0,030 €
Encartage	0,030€	0,030 €
Dos avec toile ou couverture parchemin	0,550€	0,550 €
Façonnage (les 100)	0,310€	0,310 €
Pliage (les 100)	0,310€	0,310 €
Couverture transparente	0,190€	0,190 €
Divers (façonnage spéciaux)	0,400 €	0,400 €
Reliure spirale plastique	0,190€	0,190€
Reliure spirale métallique	0,500€	0,500 €

A partir du 1er janvier 2009, le tarif d'impression de la copie A3 est égal au tarif d'impresssion de deux copies A4.

#### TRAVAUX DU SERVICE REPROGRAPHIE

**Copies couleurs** 

Format A4 recto

**Tarif interne** 

Qualité papier	Année civile 2022 (HT)	Année civile 2023 (HT)
80 gr	0,17 €	0,17 €
100 gr	0,19 €	0,19€
160 gr	0,20 €	0,20 €
200 gr	0,22€	0,22 €
250 gr	0,23 €	0,23 €
300 gr (papier de création)	0,28 €	0,28 €

Nouveaux tarifs remarques : réduction des tarifs pour les copies couleur de 0,5 cts pour chaque grammage afin de recentraliser les impressions sur le point d'impression Justification : reconduction du marché en cours pour 1 année avec une économie sur la part locative du matériel de 7200 € ttc (soit 80% d'économie).

#### TRAVAUX DU SERVICE REPROGRAPHIE

#### **POSTERS SUR EPSON 7200**

Tarifs A1 = 1/2 du tarif A0

Tarifs A2 = 1/2 du tarif A1

Tarifs A3 = 1/2 du tarif A2

Tarifs A4 = 1/2 du tarif A3

Format A0			
Tarif Interne (HT)			
Qualité encre	Qualité encre		
Qualité papier	Année civile 2022 (HT)	Année civile 2023 (HT)	
90 gr	16,80 €	16,80 €	
160 gr	23,00 €	23,00 €	
Photo	38,00 €	38,00 €	
Tissu*	40,00 €	40,00 €	
Spécial	56,41 €	56,41 €	

Format A0			
Tarif extérieur (HT)			
Qualité papier  Année civile 2022 (HT)  Année civile 2023 (HT)			
90 gr	26,00€	26,00 €	
160 gr	38,00€	38,00 €	
Photo	64,00 €	64,00 €	
Tissu*	66,00€	66,00 €	

Les article Canvas + Bache PVC sont remplacés par l'article Spécial.

Les tarifs extérieurs s'entendent HT. Ils sont applicables dès lors que la commande n'émane pas de l'INSA ou d'une association subventionnées par l'INSA.

Nouveaux tarifs remarques : réduction des tarifs posters format A0 photo et 120gr de 3€, afin d'aligner les tarifs sur le secteur privé environnant.

<sup>\*</sup> Création du support poster Tissu au 1er janvier 2018

# Travaux du Service Reprographie

# P.A.O. - D.A.O.

Désignation	Année civile 2022 (HT)	Année civile 2023 (HT)
Cania naiv at blanc :		
Copie noir et blanc :	,	
Papier	/	
Bristol	/	
* Numérisation de Plan :	3,00 €	3,00 €
Impression couleur :		
Poster sur traceur Epson 7200	Voir tarif poster	Voir tarif poster
Cartes de visite les 100	10,91 €	10,91 €
Cartons de correspondance les 100	21,82 €	21,82 €
Photocopie couleurs	Voir tarif copie couleur	
Amortissement matériel :		
Gestion des matériels à l'heure	16,00 €	16,00 €
Fourniture :	3,00 €	3,00 €
Tube		

<sup>\*</sup> Pour tarification suite à l'acquistion en 2020 d'un scanner grand format

#### TARIFS D'INSCRIPTION A LA BIBLIOTHEQUE DE L'INSA

INSCRIPTION		2021-2022	2022-2023	
		Inscription pour 1 an	34,00€	34,00 €
Lecteur autorisé Etudiant	Tarif réglementaire* fixé par arrêté	Inscription pour 6 mois	17,00€	17,00 €
		Inscription pour 3 mois	8,50€	8,50 €
	Tarif réglementaire*	Inscription pour 1 an	44,00€	44,00 €
Lecteur autorisé Non Etudiant	fixé par arrêté	Inscription pour 6 mois	22,00€	22,00€
	+ 10 €	Inscription pour 3 mois	11,00€	11,00 €
Membre d'u	un établissement relev	ant du secteur public	34,00 €	34,00 €
Membre d'	un établissement relev	rant du secteur privé	44,00 €	44,00 €

Ont un accès gratuit aux bibliothèques du réseau, sur justificatif:

Les membres du réseau des bibliothèques universitaires de Toulouse (Archipel)

les demandeurs d'emploi

les bénéficiaires du RSA

les personnes handicapées

les personnes effectuant un stage dans un des établissements du réseau

(la durée d'inscription sera alignée sur la durée du stage)

les personnels du CNRS et des grands établissements : INRA, INSERM, INRIA, IRD, EHESS en poste dans les laboratoires de Toulouse et Midi-Pyrénées, ainsi que le personnel du CHU de Toulouse

les personnes relevant d'un établissement ayant passé une convention avec un des membres du réseau (les conventions de réciprocité stipulent que les établissements signataires accueillent dans leurs bibliothèques les étudiants de tous les membres du réseau)

Le personnel retraité de l'INSA de Toulouse

Article 9 : La part des droits d'inscription affectée au service commun de documentation est fixée par le conseil d'administration de l'établissement. Elle ne peut être inférieure à 34 €.

Le paiement est à régler en espèces ou par chèque à l'ordre de l'Agent comptable INSA de Toulouse

<sup>\*</sup> Arrêté du 19 avril 2019 relatif aux droits d'inscription dans les établissements publics d'enseignement supérieur relevant du ministre chargé de l'enseignement supérieur

# **BIB'INSA**

#### **REMBOURSEMENT D'OUVRAGES**

	Année civile 2022	Année civile 2023
Ouvrages perdus, non restitués ou détériorés	Remboursés au prix TTC de la dernière édition	Remboursés au prix TTC de la dernière édition
Si l'ouvrages n'est plus édité	75 €	75 €

# **BIB'INSA: PEB**

# Service du prêt entre bibliothèques - P.E.B.

# **DEMANDEUR / FOURNISSEUR**

#### \* TARIF INTERNE :

Etablissements relevant du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) Etablissements d'Enseignement supérieur dépendant de l'Etat, bibliothèques publiques, INIST, INSERM...

Désignation	Année civile 2022	Désignation	Année civile 2023
Photocopies d'articles ou numérisations	Pris en charge par la bibliothèque	Numérisations	Pris en charge par la bibliothèque
Prêt de documents - Etablissements relevant du MESRI*	Pris en charge par la bibliothèque	Prêt de documents - Etablissements relevant du MESRI*	Pris en charge par la bibliothèque

**TARIF EXTERNE:** Autres Etablissements

Désignation	Année civile 2022	Désignation	Année civile 2023
Photocopies d'articles ou numérisations	Gratuit	Numérisations	Gratuit
Prêt de documents	20€	Prêt de documents	20€

# **AIME - Formation CAO**

Formation initiale CAO	Année civile 2022	Année civile 2023
Tarif à l'heure	3,15 €	3,15 €
Tarif au mois	235,00 €	235,00€
Tarif à l'année	1 575,00 €	1 575,00 €
utilisation spécifique des moyens de CAO	sur devis	sur devis

Formation continue CAO	Année civile 2022	Année civile 2023
de 1 à 4 stagiaires (par jour et par stagiaire)	sur devis	sur devis
à partir du 5ème stagiaire (par jour et par stagiaire)	sur devis	sur devis

# AIME - Formation Techno

Formation initiale Technologie PROCESS MOS/MEMS par SEMAINE	Année civile 2022	Année civile 2023
De 1 à 18 stagiaires	4 300,00 €	4 300,00 €
Elèves d'écoles subventinnées par le Ministère de l'Education (MEN)(*)		
le stage complet		
Formation initiale Technologie PROCESS NANO BIO ou Nano Imprint		
Pour 1 à 6 étudiants (durée du stage : 1 jour)		
Élèves d'écoles subventionnées par le Ministère de l'Éducation (MEN)(*)	675,00€	675,00€
Pour 7 à 12 étudiants (durée du stage : 2 jours)		
Élèves d'écoles subventionnées par le Ministère de l'Éducation (MEN)(*)	1 350,00 €	1 350,00 €
Au delà de 12 étudiants sont ajoutés		
Élèves d'écoles subventionnées par le Ministère de l'Éducation (MEN)(*)	135,00€	135,00€
Formation initiale Technologie PROCESS Diodes		
Le stage complet	2 350,00 €	2 350,00 €
Formation initiale Technologie PROCESS LUMELEC		
Le stage complet	2 350,00 €	2 350,00 €
Formation initiale Technologie PROCESS POLYSENS (Polysyst)		
le stage complet	4 300,00 €	4 300,00 €
Formation initiale Technologie PROCESS Nanocristal Inside		
le stage complet	4 300,00 €	4 300,00 €
Formation initiale Tech. PROCESS fabrication de cellules photovoltaïques		
le stage complet	1 800,00 €	1 800,00 €
Formation initiale MNEMS		
Le stage	4 300,00 €	4 300,00 €
Formation initiale Gas Sensor Nanocapteurs	4 202 00 5	4 200 00 0
Le stage complet	4 300,00 €	4 300,00 €
Formation initiale Supermicrocap Le stage complet pour 12 étudiants maxi	2 000,00 €	2 000,00 €
Formation initiale Microfluidique	2 000,00 €	2 000,00 €
Travaux pratiques de 1 à 6 stagiaires (par jour et par stagiaire)	47€/jour/étu.	47€/jour/étu.
Formation initiale AFM	-, <b>,</b>	-,,,
Travaux pratiques de 1 à 6 stagiaires (par heure et par stagiaire)	6,30 €/h/étu.	6,30 €/h/étu.
Organisation de travaux pratiques spécifiques	sur devis	sur devis
Formation initiale aux autres PROCESS		
travaux pratiques en salles blanches spécifiques	sur devis	sur devis
Formation continue Technologie pour tous process		
Formation continue AFM		
Assurée à 100 % par l'AIME (par jour et par stagiaire – jusqu'à 6 stagiaires)	sur devis	sur devis
Assurée à 100 % par une filière de formation (par jour et par stagiaire – jusqu'à 6	مان ده المحدد د	anna al colo
stagiaires)	sur devis	sur devis
Formation AFM "AIME-BRUKER"		
	sur devis	sur devis

# <u>AIME – Prestations de Service</u>

Année ci	vile 2022	Année civile 2023		
Recherche	Industriel	Recherche	Industriel	
cur e	lovic	0.15	dovis	
sur devis su		Sur (	devis	
	Recherche	Année civile 2022  Recherche Industriel  sur devis	Recherche Industriel Recherche	

Prestations de Service : opérations Technologie	Année d	Année civile 2022		Année civile 2023		
	Recherche	Industriel	Recherche	Industriel		
Opérations horaires ou unitaires :						
Assemblage sans opérateur						
Assemblage avec opérateur						
Attaque acide avec opérateur						
Attaque acide sans opérateur						
BoîtiersTO-5						
3oîtiers TO-8						
Wafer 2"						
Wafer4"						
Autres wafers spécifiques						
Charge Métal pour dépôt évaporation						
Développement avec opérateur						
Développement sans opérateur						
Découpe TIC avec opérateur						
Découpe TIC sans opérateur						
déccoupe avec opérateur						
Découpe sans opérateur						
Découpe saphir avec opérateur						
Découpe saphir sans opérateur						
Dépôt métallique avec opérateur						
Dépôt métallique sans opérateur						
Enduction avec opérateur						
Enduction sans opérateur						
Ellipsomètre avec opérateur						
Ellipsomètre sans opérateur						
Fours thermiques avec opérateur						
Fours thermiques sans opérateur						
Gravure ionique avec opérateur	sur	devis	sur	devis		
Gravure ionique sans opérateur						
mplantation ionique avec opérateur						
mplantation ionique sans opérateur						
Lift Off solvant avec opérateur						
Lift Off solvant sans opérateur						
Lithographie électronique sans opérateur						
Lithographie électronique avec opérateur						
Métallisation avec opérateur						
métallisation sans opérateur						
Montage avec opérateur						
Montage sans opérateur Oxydation avec opérateur						
Oxydation avec operateur Oxydation sans opérateur						
Photolithographie avec opérateur						
Photolithographie sans opérateur						
polissage avec opérateur						
Polissage sans opérateur						
Profilomètre avec opérateur						
Profilomètre sans opérateur						
Spreading Resistance avec opérateur						
Spreading Resistance sans opérateur						
Résistivimètre avec opérateur						
Résistivimètre sans opérateur						
Résines						
Solvant						
Produits chimiques						

## AIME – MEB FEG

aboratoire	Équipe	Nombre de séances	Année civile 2022	Année civile 2023
	N.C.O.	De 1 à 160 séances	75 € la séance	75 € la séance
	N.C.O.	à partir de la 161ème séance	118 € la séance	118 € la séance
LPCNO	Nanomag	De 1 à 40 séances	75 € la séance	75 € la séance
LPCINO	ivanomag	à partir de la 41ème séance	118 € la séance	118 € la séance
	Nanotech	De 1 à 40 séances	75 € la séance	75 € la séance
	Nanotech	à partir de la 41ème séance	118 € la séance	118 € la séance
CEMES		De 1 à 20 séances	75 € la séance	75 € la séance
CLIVILS		à partir de la 21ème séance	118 € la séance	118 € la séance
LNCMI		De 1 à 20 séances	75 € la séance	75 € la séance
LINCIVII		à partir de la 21ème séance	118 € la séance	118€ la séance
	universitaire Toulouse sans personnel	à l'unité	110 € la séance	110 € la séance
AIME	universitaire Toulouse avec personnel	à l'unité	250 € la séance	250 € la séance
AllVIE	Autres académies	à l'unité	320 € la séance	320 € la séance
	Privé et autre cas	à l'unité	500 € la séance	500 € la séance

# PLATEFORME INGENIERIE ET CRIBLAGE D'ENZYMES ORIGINALES (ICEO)

# Catalogue ICEO équipe EAD1

	CATALOGUE			ARTICLES		
N°	Intitulé catalogue	Fournisseur	Référence	Description	Tarif année civile 2022 HT	Tarif année civile 2023 HT
			Eq-1	Mise à disposition (/jour) : Genesys, TECAN	33,00 €	33,00 €
			Eq-2	Mise à disposition (/jour) : Freedom Evo, TECAN	33,00 €	33,00 €
			Eq-3	Mise à disposition (/jour) : QPixII, Genetix	140,00€	140,00€
			Eq-4	Mise à disposition (/jour) : K2, Kbiosystems	140,00 €	140,00 €
			Eq-5	Mise à disposition (/jour) : Nimbus	25,00 €	25,00€
			Eq-6	Mise à disposition (/jour) : système microfluidique	60,00 €	60,00€
			Eq-7	Mise à disposition (/jour) : périphériques de criblage (lecteur de plaques, PSM, incubateurs,)	23,00 €	23,00€
			Eq-8	Mise à disposition (/jour) : analytique - classique	22,00 €	22,00€
			Eq-9	Mise à disposition (/jour) : analytique - ionique	20,00 €	20,00€
			Eq-10	Mise à disposition (/jour) : analytique - Corona	44,00 €	44,00 €
			Eq-11	Mise à disposition (/jour) : analytique - Masse	51,00 €	51,00€
			Eq-12	Mise à disposition (/jour) : GC-MS	70,00 €	70,00€
			Eq-13	Mise à disposition (/jour) : ÄKTA Prime / Purifier	23,00 €	23,00€
			Eq-14	Mise à disposition (/jour) : ÄKTA Pure / Xpress	23,00 €	23,00 €
			Eq-15	Mise à disposition (/jour) : fluorimètre, dichroisme circulaire	33,00 €	33,00 €
			Eq-16	Capillaires pour nanoDSF, Tycho	7,00 €	4,00 €
			Eq-17	Consommables pour criblage (/unité)	137,00 €	137,00€
			Eq-18	Evaluation de la demande du client : Service analytique, purif de protéine	0,00 €	0,00 €
			Eq-19	Evaluation de la demande du client : Criblage, évolution	0,00 €	0,00 €
			Eq-20	Formation à l'utilisation d'équipement : forfait	0,00 €	0,00 €
			Eq-21	Faisabilité / Mise au point : Analytique (1/2 journée de test)	33,00 €	33,00 €
			Eq-22	Faisabilité / Mise au point : Purification de protéine (1/2 journée de test)	11,00 €	11,00 €
			Eq-23	Faisabilité / Mise au point : Picking, /μorg (hors consommables)	140,00 €	140,00 €
			Eq-24	Faisabilité / Mise au point : Méthodes de criblage (métagénomique, evolution,) (/journée de test (hors substrat))	33,00€	33,00€
1	PLATEFORME ICEO : CLIENTS EAD1	TBI	Eq-25	Prestation : Analytique classique (1/2 journée)	12,00€	12,00€
			Eq-26	Prestation : Analytique - Corona (1/2 journée)	22,00 €	22,00€
			Eq-27	Prestation : Analytique - ionique (1/2 journée)	10,00 €	10,00€
			Eq-28	Prestation : Analytique + masse (1/2 journée)	26,00 €	26,00€
			Eq-29	Prestation : GC - Masse (1/2 journée)	35,00 €	35,00 €
			Eq-30	Prestation : Forfait Solvants pour analytique (1/2 journée)	3,00 €	3,00 €
			Eq-31	Prestation : Purification de protéine (1/2 journée)	11,00 €	11,00 €
			Eq-32	Prestation : Forfait substrat et reactifs pour criblage et mesure d'activité.	50,00 €	50,00 €
			Eq-33	Prestation : Picking (1/2 journée)	344,00 €	344,00 €
			Eq-34	Criblage automatisé (journée), sans consommables, sans substrat	320,00 €	320,00 €
			Eq-35	Prise en charge, robot Nimbus (journée), sans consommables, sans substrat	25,00 €	25,00 €
			Eq-36	Prise en charge, robot FreedomEvo (journée), sans consommables, sans substrat	33,00 €	33,00 €
			Eq-37	Prise en charge, robot Genesis (journée), sans consommables, sans substrat	33,00 €	33,00 €
			Eq-38	Prise en charge, robot K2 (journée), sans consommables, sans substrat	92,00 €	140,00 €
			Eq-39	Prise en charge, robot QPix (journée), sans consommables, sans substrat	69,00 €	140,00 €
			Eq-40	Criblage microfluidique (journée), sans consommables, sans substrat	5,00 €	5,00 €
			Eq-41	Consommables pour prestation.	100,00 €	100,00€
			Eq-42	Prestation : Purification de molécules (/journée)	22,00 €	22,00 €
			Eq-43	Prestation : Analyse biophysique (/journée)	33,00 €	33,00 €
		Eq-44	Préparation d'échantillons : Analytique (1/2 journée)	15,00 €	· ·	
			Eq-45	Préparation d'échantillons : Purification de protéine (1/2 journée)	18,00 €	15,00 €
			Eq-46	Frais d'envoi : Chronopost	30,00 €	18,00 €
			Eq-47	Frais d'envoi : CryoExpress	200,00 €	30,00 €
			Eq-48	Analyse experte de résultats (1/2 journée)	0,00 €	200,00 €
			Eq-49	Rédaction de rapport (1/2 journée)	0,00 €	0,00€
			L4-43	medication de Tapport (1/2 journee)	0,00 €	0,00 €

# PLATEFORME INGENIERIE ET CRIBLAGE D'ENZYMES ORIGINALES (ICEO)

# **Catalogue ICEO Industriels**

	CATALOGUE			ARTICLES		
N°	Intitulé catalogue	Fournisseur	Référence	Description	Tarif année civile 2022 HT	Tarif année civile 2023 HT
			Co-1	Mise à disposition (/jour) : Genesys, TECAN	51,00€	52,00€
			Co-2	Mise à disposition (/jour) : Freedom Evo, TECAN	633,00 €	639,00 €
			Co-3	Mise à disposition (/jour) : automate de picking	1 100,00 €	1 110,00 €
			Co-4	Mise à disposition (/jour) : Nimbus	588,00€	594,00 €
			Co-5	Mise à disposition (/jour) : système microfluidique	286,00 €	288,00 €
			Co-6	Mise à disposition (/jour) : périphériques de criblage (lecteur de plaques, PSM, incubateurs,)	36,00 €	36,00 €
			Co-7	Mise à disposition (/jour) : analytique - classique	79,00 €	80,00 €
			Co-8	Mise à disposition (/jour) : analytique - ionique	168,00€	169,00 €
			Co-9	Mise à disposition (/jour) : analytique - Corona	225,00€	227,00€
			Co-10	Mise à disposition (/jour) : analytique - Masse	158,00 €	160,00€
			Co-11	Mise à disposition (/jour) : GC-MS	405,00€	409,00€
			Co-12	Mise à disposition (/jour) : ÄKTA Prime / Purifier	23,00 €	23,00 €
			Co-13	Mise à disposition (/jour) : ÄKTA Pure / Xpress	23,00 €	23,00 €
			Co-14	Mise à disposition (/jour) : fluorimètre, dichroisme circulaire	51,00 €	52,00€
			Co-15	Capillaires pour nanoDSF, Tycho	22,00 €	22,00€
			Co-16	Consommables pour criblage (/unité)	213,00 €	215,00 €
			Co-17	Evaluation de la demande du client : Service analytique, purif de protéine	311,00 €	313,00 €
			Co-18	Evaluation de la demande du client : Criblage, évolution	621,00 €	626,00 €
			Co-19	Formation à l'utilisation d'équipement : forfait	411,00 €	415,00 €
			Co-20	Faisabilité / Mise au point : Analytique (1/2 journée de test)	397,00 €	400,00 €
			Co-21	Faisabilité / Mise au point : Purification de protéine (1/2 journée de test)	328,00 €	330,00 €
			Co-22	Faisabilité / Mise au point : Picking, /μorg (hors consommables)	1 149,00 €	1 159,00 €
			Co-23	Faisabilité / Mise au point : Méthodes de criblage (métagénomique, evolution,) (/journée de test (hors substrat))	1 254,00 €	1 265,00 €
4	PLATEFORME ICEO : TOUS CLIENTS	ТВІ	Co-24	Prestation : Analytique classique (1/2 journée)	351,00 €	354,00 €
•	hors EAD1	151	Co-25	Prestation : Analytique - Corona (1/2 journée)	423,00 €	427,00€
			Co-26	Prestation : Analytique - ionique (1/2 journée)	394,00 €	398,00€
			Co-27	Prestation : Analytique + masse (1/2 journée)	390,00 €	393,00€
			Co-28	Prestation : GC - Masse (1/2 journée)	513,00 €	518,00€
			Co-29	Prestation : Forfait Solvants pour analytique (1/2 journée)	3,00 €	3,00 €
			Co-30	Prestation : Purification de protéine (1/2 journée)	328,00 €	330,00€
			Co-31	Prestation : Forfait substrat et reactifs pour criblage et mesure d'activité.	78,00 €	79,00 €
			Co-32	Prestation : Picking (1/2 journée)	1 120,00 €	1 130,00 €
			Co-33	Criblage automatisé (journée), sans consommables, sans substrat	1 974,00 €	1 992,00 €
			Co-34	Prise en charge, robot Nimbus (journée), sans consommables, sans substrat	1 209,00 €	1 220,00 €
			Co-35	Prise en charge, robot FreedomEvo (journée), sans consommables, sans substrat	1 254,00 €	1 265,00 €
			Co-36	Prise en charge, robot Genesis (journée), sans consommables, sans substrat	672,00 €	678,00 €
			<del>Co-37</del>	Prise en charge, robot K2 (journée), sans consommables, sans substrat	<del>764,00 €</del>	
			<del>Co-38</del>	Prise en charge, robot QPix (journée), sans consommables, sans substrat	<del>728,00 €</del>	
			Co-39	Criblage microfluidique (journée), sans consommables, sans substrat	821,00 €	828,00 €
			Co-40	Consommables pour prestation.	155,00 €	157,00 €
			Co-41	Prestation : Purification de molécules (/journée)	700,00 €	706,00 €
			Co-42	Prestation : Analyse biophysique (/journée)	672,00 €	678,00 €
			Co-43	Préparation d'échantillons : Analytique (1/2 journée)	334,00 €	337,00 €
			Co-44	Préparation d'échantillons : Purification de protéine (1/2 journée)	338,00 €	341,00 €
			Co-45	Frais d'envoi : Chronopost	47,00 €	47,00 €
			Co-46	Frais d'envoi : CryoExpress	311,00 €	313,00 €
			Co-47	Analyse experte de résultats (1/2 journée)	311,00 €	313,00 €
			Co-48	Rédaction de rapport (1/2 journée)	311,00 €	313,00 €

# **Tarification TBI Plateforme MetaToul**

# Année civile 2023

					1	
	TARIF INT	ERNE INSA HT	TARIF EXTERNE	PUBLIC HT	TARIF PR	
DESCRIPTION	Pas	(1) s de TVA	(2) C+P+N	I	(2) C+P+M+A	
	REFERENCE		REFERENCE		REFERENCE	
MISE A DISPOSITION (tarif journalier) LC-HRMS (Maintenance - Petit equipement - Calibration - Consommables - Fluides spéciaux)	I-MAD-HRMS	235,00 €	E-MAD-HRMS	270,00 €	P-MAD-HRMS	920,00€
MISE A DISPOSITION (tarif journalier) RMN 500MHz - Avance III	I-MAD-500	185,00€	E-MAD-500	210,00€	P-MAD-500	850,00 €
MISE A DISPOSITION (tarif Horaire) RMN 500MHz - Avance III	I-MAD-500_H	7,50 €	E-MAD-500_H	9,00 €	P-MAD-500_H	35,50 €
MISE A DISPOSITION (tarif journalier) RMN 800MHz - Avance NEO	I-MAD-800	675,00 €	E-MAD-800	770,00 €	P-MAD-800	2 555,00 €
MISE A DISPOSITION (tarif Horaire) RMN 800MHz - Avance NEO	I-MAD-800_H	28,00 €	E-MAD-800_H	32,00 €	P-MAD-800_H	106,50 €
MISE A DISPOSITION (tarif à l'heure d'utilisation) Robot Preparateur	I-MAD-ROBOT	20,00 €	E-MAD-ROBOT	25,00 €	P-MAD-Robot	50,00 €
MISE A DISPOSITION ROBOT DE CULTURE HAUT DEBIT (Tarifs par jour)	I-MAD-CULTURE	395,00€	E-MAD-CULTURE	450,00 €	P-MAD-CULTURE	535,50 €
EVALUATION DE LA DEMANDE DU CLIENT Mise en place opérationnelle Expertise - Formation - Conseils - Elaboration plan expérimental	I-EVAL	200,00€	E-EVAL	230,00 €	P-EVAL	230,00 €
FORMATION ACCES AUTONOME RMN 500MHz - Avance III	I-FORM-500	520,00€	E-FORM-500	595,00 €	P-FORM-500	1 230,00 €
FORMATION ACCES AUTONOME RMN 800MHz - Avance NEO	I-FORM-800	1 440,00 €	E-FORM-800	1 650,00 €	P-FORM-800	3 430,00 €
FORMATION ACCES AUTONOME LC-HRMS	I-FORM-HRMS	410,00€	E-FORM-HRMS	465,00 €	P-FORM-HRMS	1 225,00 €
FORMATION ACCES AUTONOME ROBOT	I-FORM-ROBOT	295,00€	E-FORM-ROBOT	335,00 €	P-FORM-ROBOT	1 225,00 €
METABOLOMIQUE Quantification Standard de quantification uniformément marqué 13C (IDMS) / mL	I-IDMS	30,00 €	E-IDMS	35,00 €	P-IDMS	35,00 €
PREPARATION AUTOMATISEE DES ECHANTILLON SUR ROBOT - Coût pour 1 manip	I-PREP-ROBOT	600,00€	E-PREP-ROBOT	685,00 €	P-PREP-ROBOT	1 210,00 €
PREPARATION ECHANTILLON - Matrices cellulaires - Cout pour 1 echantllon	I-PREP-CELL	25,00 €	E-PREP-CELL	30,00 €	P-PREP-CELL	30,00 €
PREPARATION ECHANTILLON - Matrices tissulaires - Cout pour 1 échantillon	I-PREP-TISSUES	30,00 €	E-PREP-TISSUES	35,00 €	P-PREP-TISSUES	35,00 €
PROFILAGE METABOLIQUE CIBLEE PAR LC-HRMS (Métabolites centraux & Acides Aminés) - Couts pour 1 échantillon	I-TARGET-MS	90,00 €	E-TARGET-MS	110,00€	P-TARGET-MS	225,00 €
PROFILAGE METABOLIQUE CIBLEE PAR LC-HRMS (CoA Courtes Chaines) - Couts pour 1 échantillon	I-TARGET-MS2	45,00 €	E-TARGET-MS2	55,00 €	P-TARGET-MS2	130,00€
PROFILAGE METABOLIQUE CIBLEE PAR RMN 500MHz - Couts pour 1 échantillon	I-TARGET-500	30,00 €	E-TARGET-500	35,00 €	P-TARGET-500	100,00€
PROFILAGE METABOLIQUE CIBLEE PAR RMN 800MHz - Couts pour 1 échantillon	I-TARGET-800	45,00 €	E-TARGET-800	50,00 €	P-TARGET-800	225,00 €
VALIDATION TECHNIQUE & BIOLOGIQUE ROBOT CULTURE HAUT DEBIT - Coût pour 1 manip	I-V-AUTO-FLUX	955,00 €	E-V-AUTO-FLUX	1 175,00 €	P-V-AUTO-FLUX	2 490,00 €
CARACTERISATION DE NOUVELLE MATRICE PAR RMN 800 MHz - Coût pour 1 matrice	I-CARACT-800	1 500,00 €	E-CARACT-800	1 800,00 €	P-CARACT-800	3 500,00 €
CONFIRMATION STRUCTURALE DE MOLECULE PAR RMN 500MHz - Coût pour 1 molecule	I-STRUCTUR-500	400,00€	E-STRUCTUR-500	500,00 €	P-STRUCTUR-500	1 212,50 €
CONFIRMATION STRUCTURALE DE MOLECULE PAR RMN 800MHz - Coût pour 1 molecule	I-STRUCTUR-800	800,00 €	E-STRUCTUR-800	900,00€	P-STRUCTUR-800	2 500,00 €
PRESTATION ANALYTIQUES METABOLOMIQUE ET FLUXOMIQUE (tarif journalier) par Spectrométrie de masse : metabolomique	I-R&D-METMS	890,00€	E-R&D-METMS	1 020,00 €	P-R&D-METMS	1 900,00 €
PRESTATION ANALYTIQUES METABOLOMIQUE ET FLUXOMIQUE (tarif journalier) par Spectrométrie de masse : fluxomique	I-R&D-FLUXMS	1 335,00 €	E-R&D-FLUXMS	1 530,00 €	P-R&D-FLUXMS	2 415,00 €
PRESTATION ANALYTIQUES METABOLOMIQUE ET FLUXOMIQUE (tarif journalier) par Resonance magnetique Nucleaire RMN 500MHz - Avance III	I-R&D-RMN500	890,00 €	E-R&D-RMN500	1 015,00 €	P-R&D-RMN500	2 300,00 €
PRESTATION ANALYTIQUES METABOLOMIQUE ET FLUXOMIQUE (tarif journalier) par Resonance magnetique Nucleaire RMN 800MHz - Avance NEO	I-R&D-RMN800	2 205,00 €	E-R&D-RMN800	2 525,00 €	P-R&D-RMN800	6 090,00 €
PRESTATION ANALYTIQUES METABOLOMIQUE ET FLUXOMIQUE Conseil par heure (Expertise, design experimentale, savoir-faire technique)	I-R&D-EXPERTISE	35,00 €	E-R&D-EXPERTISE	40,00 €	P-R&D-EXPERTISE	40,00 €
PRESTATION DE DEVELOPPEMENT SUR LE ROBOT DE FLUX HAUT DEBIT (tarif journalier)	I-R&D-ROBOT	550,00€	E-R&D-ROBOT	655,00 €	P-R&D-ROBOT	1 160,00 €
FRAIS D'ENVOI ECHANTILLON STANDARD POUR QUANTIFICATION FR Livraison en carboglace Valable pour un envoi en France	I-ENVOI-STD	190,00€	E-ENVOI-STD	220,00€	P-ENVOI-STD	220,00 €
PROFILAGE ISOTOPIQUE 2D PAR RMN 800MHz - Coût pour 1 échantillon	I-RMN-13C-2D	485,00€	E-RMN-13C-2D	555,00€	P-RMN-13C-2D	2 335,00 €
PROFILAGE ISOTOPIQUE PAR LC-HRMS (Métbabolites centraux & Acides Aminés) - Coût pour 1 échantillon	I-ISOPROF-HRMS	110,00€	E-ISOPROF-HRMS	150,00€	P-ISOPROF-HRMS	275,00 €
PROFILAGE ISOTOPIQUE PAR LC-HRMS (CoA Courtes Chaines) - Coût pour 1 échantillon	I-ISOPROF-HRMS2	65,00 €	E-ISOPROF-HRMS2	75,00 €	P-ISOPROF-HRMS2	170,00 €
PROFILAGE ISOTOPIQUE PAR RMN 500MHz - Coût pour 1 échantillon	I-ISOPROF-500	50,00 €	E-ISOPROF-500	60,00€	P-ISOPROF-500	125,00 €
PROFILAGE ISOTOPIQUE PAR RMN 800MHz - Coût pour 1 échantillon	I-ISOPROF-800	80,00 €	E-ISOPROF-800	90,00 €	P-ISOPROF-800	270,00 €
PRESTATION ROBOTIQUE POUR CULTURE HAUT DEBIT - Coût pour 1 run de 48 bioreacteurs	I-FLUX-ROBOT	3 930,00 €	E-FLUX-ROBOT	4 500.00 €	P-FLUX-ROBOT	5 355,00 €

# CATALOGUE DE PRIX PLATEAU TECHNIQUE D'ECOLOGIE TBI - INTERNE TARIFS HT

REFERENCE	DESCRIPTION	Année civile 2022	Année civile 2023
Mi-001	Microscope épifluorescence - Formation initiale utilisation (3h)	100,00 €	100,00€
Mi-002	Microscope épifluorescence - remise à niveau	50,00€	50,00€
Mi-003	Microscope épifluorescence - heure d'utilisation	15,00 €	15,00 €
Mi-004	Station analyse d'image : volocity (demi journée)	30,00 €	30,00 €
Mi-005	Station analyse d'image : Aide à l'analyse d'image (demi journée)	60,00€	60,00€
Mi-006	Microscope épifluorescence - Prestation observation, prise de photos (demi-journée)	80,00 €	80,00 €
Fi-001	FISH: Formation technique FISH espéce (2 à 3 demi journée)	150,00€	150,00 €
Fi-002	FISH : Accompagnement d'un sujet FISH espéce (personnel fourni par l'équipe) 6 mois à 1 an	500,00 €	500,00€
Fi-003	FISH : Encadrement d'un étudiant en totalité sujet FISH espéce, jusqu'à 6 mois	1 200,00 €	1 200,00 €
Fi-004	FISH: Réalisation d'un projet FISH espéce par le plateau (personnel plateau, prestation interne) 3 mois	1 800,00 €	1 800,00 €
Cr-001	Cryo-microtome: Formation à l'utilisation	50,00 €	50,00€
Cr-002	Cryo-microtome: Aide à la mise au point, optimisation	100,00 €	100,00€
Cr-003	Cryo-microtome: utilisation (demi journée)	20,00 €	20,00€
Cr-004	Cryo-microtome: prestation coupe (demi journée)	80,00 €	80,00€
Bm-001	Biologie moléculaire: PCR, qPCR, Extraction: Formation	50,00 €	50,00€
Bm-002	Biologie moléculaire: PCR, qPCR, Extraction: Aide sur un projet (mise au point, accompagnement) 3 mois	300,00 €	300,00 €
Bm-002b	Biologie moléculaire: PCR, qPCR, Extraction: Aide sur un projet (échantillons complexes) 3 mois	600,00 €	600,00 €
Bm-003	Biologie moléculaire: PCR, qPCR, Extraction: réalisation de manipulation par le plateau (journée)	100,00 €	100,00 €
Bm-003b	Biologie moléculaire: réalisation de manipulation par le plateau (échantillons complexes) (journée)	200,00 €	200,00 €
Bm-004	Biologie moléculaire: PCR, qPCR, Extraction: utilisation d'un appareil (par utilisation)	5,00 €	5,00 €
Nt-001	Mise au point nouvelle technique : uniquement personnel plateau (3mois)	1 500,00 €	1 500,00 €
Nt-002	Mise au point nouvelle technique : personnel équipe et plateau (3mois)	800,00 €	800,00 €
Nt-003	Mise au point nouvelle technique : accompagnement (3mois)	400,00 €	400,00€
Mi-003b	Microscope épifluorescence - heure d'utilisation avec soutien technique	30,00 €	30,00 €
Bm-005	Biologie moléculaire: qPCR CFX96 Biorad: Formation pour utilisation de l'appareil (run, plan de plaque)	30,00 €	30,00 €
Bm-005b	Biologie moléculaire: qPCR CFX96 Biorad: Formation poussée (run, plan de plaque, traitement des résultats)	100,00 €	100,00 €
Bm-006	Biologie moléculaire: qPCR CFX96 Biorad: un run (par utilisation, plaque et film fournis)	15,00 €	15,00€
Bm-007	Biologie moléculaire: qPCR CFX96 Biorad: prestation, 1 run, resultats bruts	50,00 €	50,00 €
Bm-008	Biologie moléculaire: qPCR CFX96 Biorad: prestation forfait simple (environs 3 runs + traitement des résultats)	200,00 €	200,00 €
Bm-009	Biologie moléculaire: qPCR CFX96 Biorad: prestation complexe ( nombreux runs + traitement des résultats)	600,00€	600,00€
Mic-001	Mise en culture (par jour), suivie de culture, nunc	50,00 €	50,00€
Mic-002	Determination de population (par jour)	100,00 €	100,00 €
IVIIC-UUZ		100,00 €	100,00 €
Conso	Achat de consommable par plateau	100,00 €	100,00€
	consommable spécifique à la charge de chaque équipe		

# CATALOGUE DE PRIX PLATEAU TECHNIQUE D'ECOLOGIE TBI - EXTERIEUR TARIFS HT

REFERENCE	DESCRIPTION	Année civile 2022	Année civile 2023
Ex-Mi-001	Microscope épifluorescence - Formation initiale utilisation (3h)	250 €	255€
Ex-Mi-002	Microscope épifluorescence - remise à niveau	127€	130€
Ex-Mi-003	Microscope épifluorescence - heure d'utilisation	35 €	40 €
Ex-Mi-003b	Microscope épifluorescence - heure d'utilisation par personnel plateau	92 €	95 €
Ex-Mi-004	Station analyse d'image : volocity (demi journée)	35 €	40 €
Ex-Mi-005	Station analyse d'image : Aide à l'analyse d'image (demi journée) ou analyse par plateau	137 €	140€
Ex-Mi-006	Microscope épifluorescence - Prestation observation, prise de photos (demi-journée)	250 €	255 €
Ex-Fi-001	FISH espéce: Mise au point par journée	297 €	300 €
Ex-Fi-002	FISH espéce : Analyse d'échantillon par journée	224 €	227€
Ex-Fi-003	FISH : Encadrement d'un étudiant en totalité sujet FISH espéce, 3 mois	5 080 €	5 100 €
Fi-004	FISH: Réalisation d'un projet FISH espéce par le plateau (personnel plateau, prestation interne) 3 mois		
Ex-Cr-001	Cryo-microtome: Formation à l'utilisation	166€	170€
Ex-Cr-002	Cryo-microtome: mise au point, optimisation 2j	709 €	715€
Ex-Cr-003	Cryo-microtome: utilisation (demi journée)	70 €	75 €
Ex-Cr-004	Cryo-microtome: prestation coupe (demi journée)	180 €	185 €
Bm-001	Biologie moléculaire: Run PCR prestation	142€	145 €
Bm-002	Biologie moléculaire: Run qPCR prestation	193 €	195 €
Bm-003	Biologie moléculaire: Run RT prestation	112€	115€
Bm-004	Biologie moléculaire: Extraction ADN mise au point (tests kits hors prix différents kits) / kit	272 €	280 €
Bm-005	Biologie moléculaire: Extraction ADN prestation (hors kits) 8 échantillons	272€	280€
Bm-006	Biologie moléculaire: Extraction ARN mise au point	272€	280€
Bm-007	Biologie moléculaire: Extraction ARN prestation	272€	280€
Bm-008	Biologie moléculaire: qPCR CFX96 Biorad: Formation pour utilisation de l'appareil (run, plan de plaque)	93 €	95 €
Bm-009	Biologie moléculaire: qPCR CFX96 Biorad: Formation poussée (run, plan de plaque, traitement des résultats)	314 €	320€
Bm-010	Biologie moléculaire: qPCR CFX96 Biorad: un run (par utilisation, plaque et film fournis)	38€	40 €
Bm-011	design d'amorce et vérification éfficacité	142€	145€
Bm-012	Biologie moléculaire: qPCR CFX96 Biorad: traitement des résultats / plaque	50€	55 €
Bm-013	Biologie moléculaire: developpement, mise au point (par jour)	329€	335 €
Ex-Mic-001	Mise en culture (par jour)	329 €	335 €
Ex-Mic-002	Determination de population (par jour)	329€	335 €
Ex-dj-Al	Demi journée Assistant Ingénieur	125€	130€
Ex-j-Al	Journée Assistant Ingénieur	235€	240 €
Ex-dj-IE	Demi journée Ingénieur d'étude	161	165
Ex-j-IE	Journée Ingénieur d'étude	303 €	310€
Ex-dj-IR	Demi journée Ingénieur de Recherche	211 €	230 €
Ex-j-IR	Journée Ingénieur de Recherche	395 €	410 €
Ex-exp	Frais d'expertise 1 jour	293 €	300 €
Ex-mis	frais mission	234 €	250 €
Ex-transf	transfert technologique 2j	2 340 €	2 500 €
Ex-red rap	Rédaction de rapport	508€	510€
Ex-conso	consommable spécifique (sonde FISH, primer PCR, primer qPCR, Kit biologie)	117 €	150 €
Ex-conso	consommable spécifique (sonde FISH, primer PCR, primer qPCR, Kit biologie)	585 €	560 €
	Suivie de projet (qualité, fluides, environnement, présentation,)	10%	
	frais gestion SAIC	16%	

### MICROSCOPIE ELECTRONIQUE A BALAYAGE (DEPARTEMENT PHYSIQUE)

#### **TARIFS HT**

	Désignation	Année civile 2022	Année civile 2023
Universitaires	Imagerie et analyse X	65€ / heure	65€ / heure
Industriels	Imagerie et analyse X	100€ / heure	100€ / heure
Universitaires et industriels	Conseil Ingénierie et préparation d'échantillons	45 €	45 €
Universitaires	Utilisation salle de microcaractérisation (MEB et analyse X) pour formation	100€ / séance	100€ / séance

# MICROSCOPE ELECTRONIQUE A BALAYAGE JEOL 5310 LV du TBI TARIFS HT

	Désignation	Année civile 2022	Année civile 2023
Equipes du LISBP EAD9 et EAD10	Imagerie et analyse X	70€ / demi-journée	70€ / demi-journée

# MISCROSCOPE ACOUSTIQUE A BALAYAGE TARIFS HT

	Désignation	Année civile 2022	Année civile 2023
Universitaires et Industriels	Imagerie Acoustique	65€ / heure	65€ / heure

# PLATEAU D'ANALYSES CHIMIE ET BIOMOLECULES

# Equipe EAD9 TBI plateau d'analyses chimie et biomolécules - CRITT GPTE

# Rappel tarifs voté en 2022

Nom de la prestation	Année civile 2022 prestation interne INSA HT (fonctionnement)*	Année civile 2022 prestation externe HT
Ammonium - méthode NESSLER	3€	36 €
Azote organique - méthode KJELDHAL liquide	13 €	59€
Azote organique - méthode KJELDHAL solide	13 €	91€
Carbone organique total - éch. Solide - shimadzu	31€	112 €
Carbone organique total / Carbone inorganique / Azote total - shimadzu	22€	47 €
Chromatographie gazeuse en détection FID	14€	38 €
Chromatographie ionique DIONEX - anions (F-, Cl-, SO4, PO4, NO3, NO2, CLO4, Br-) / cations (Li, NH4, Na, Ca, Mg, K)	28€	76 €
HPLC (utilisation journée)	80€	181 €
CPG (AGVs)	7€	52 €
Demande Chimique en Oxygène - Micro-méthode	6€	51€
Demande Chimique en Oxygène liquide - Macro méthode	19€	66 €
Demande Chimique en Oxygène solide - Macro méthode	26€	106 €
DRAGGER - Analyse de gaz ponctuelle (tarifs selon gaz analysé)	15 €	39 €
Extraction accélèrée par solvant - 3 ech min	23 €	201€
Matières en suspension	2€	35 €
Matières sèches liquide	2€	35 €
Matières sèches solide	2€	35 €
Matières volatiles en supension	3€	36 €
Matières volatiles liquide	3€	36 €
Matières volatiles solide	3€	36 €
Phosphore total (kit) liquide - 3 ech min	11 €	100 €
Spectrométrie séquentiel SMARTCHEM (NO2- NO3) - 20 éch minimum	132 €	327 €
Spectrométrie séquentiel SMARTCHEM (NO2) - 20 éch minimum	117 €	309 €
DBOmétrie_AT4	31€	385 €
DBOmétrie_DBO5	35 €	390 €
DBOmétrie_DBO30 _ DBO ultime	135€	505 €

<sup>\*</sup> accès à la plateforme à un personnel INSA tarif pour une analyse avec 2 répliquats

# PLATEAU D'ANALYSES CHIMIE ET BIOMOLECULES

## TBI plateau d'analyses chimie et biomolécules

Nom de la prestation	Selon norme	Année civile 2023 prestation interne INSA HT	Année civile 2023 prestation externe HT
Acides gras totaux (extraction accéléré par solvant)		4,00 €	58,00€
Acides gras volatils (par chromatographie gazeuse)	NF EN 14106	4,00 €	15,31 €
Ammonium (par méthode KJELDHAL)	NF T90-015-01	4,00 €	31,32 €
Ammonium (par méthode NESSLER)	NF T90-015-00	3,00 €	16,82 €
Analyse de gaz portable (par élément)		10,00 €	38,28 €
Azote global (par COT-mètre)	NF EN 1484	11,00 €	39,44 €
Azote organique (par méthode KJELDHAL)	NF EN 25663	7,00 €	61,48 €
Carbone inorganique (par COT-mètre)		11,00 €	39,44 €
Carbone organique total (éch. liquide)	NF EN 1484	11,00 €	39,44 €
Carbone organique total (éch. solide)		16,00 €	45,24€
CPG BIOGAZ à la journée		53,00 €	114,84 €
CPG FID à la journée		22,00 €	78,88 €
DBOmétrie_AT4		16,00€	445,44 €
DBOmétrie_DBO30 _ DBO ultime	NF EN 1899-2	68,00 €	505,76€
DBOmétrie_DBO5		18,00 €	447,76€
Demande chimique en oxygène (macro-méthode)		10,00 €	64,96 €
Demande chimique en oxygène (macro-méthode, éch. solide)	NF T90-101	13,00 €	68,44 €
Demande chimique en oxygène (micro-méthode)	1	6,00 €	17,63 €
Détermination du biogaz (par chromatographie gazeuse)	ASTM D1945-14(2019)	7,00 €	21,46 €
HPLC à la journée		85,00 €	151,96€
kit NH4	NF T90-015-2	7,00 €	34,80 €
Kit NO2	NF EN 26777	6,00€	33,64 €
kit NO3	ISO 7890-3	8,00€	35,96 €
kit P total	NF EN ISO 6878	8,00€	35,96 €
Matières en suspension, matières sèches, matières volatiles	NF T90-105-2 NF EN 872	2,00 €	29,00€
Nitrates par spectrométrie automatique - 20 éch min	NF EN ISO 13395	4,00 €	15,31 €
Nitrites par spectrométrie automatique - 20 éch min	NF EN ISO 13395	3,00 €	14,15 €
Sels minéraux anions et cations (par chromatographie ionique)	NF EN ISO 10304-1 (ANIONS) NF EN ISO 14911 (CATIONS)	14,00 €	42,92 €
préparation d'échantillon liquide (dilution, filtration) tarif horaire		48,00€	109,04 €
préparation d'échantillon solide (broyage, séchage) tarif horaire		48,00 €	109,04 €
traitement de données/rapport tarif horaire	1	48,00 €	109,04 €
Accompagnement - formation à l'analyse pour accès plateforme tarif horaire	]	48,00 €	109,04 €

Nom CRITT GPTE
Tutelle/Gestion INSA
Equipe

Responsable Xavier LEFEBVRE

Date et Référence validation CA Tarif validé par le CA INSA

année 2023

Nature de la prestation	Tarif prestation interne	Tarif prestation externe	
Nature de la prestation	(€/j)	(€/j)	
Analyse Cycle de Vie_filières procédés	286	374	
modélisation_procédé méthanisation	510	668	
modélisation_procédé méthanation	510	668	
modélisation_procédé boue activée	402	526	
modélisation_procédé à biomasse fixée	402	526	
modélisation_procédé acidogène	510	668	
modélisation_procédé physico-chimique	402	526	
modélisation_biodétérioration des matériaux	402	526	
caractérisation fonctionnelle des consortias microbiens	355	465	
pilote_conception	471	617	
pilote_modification	471	617	
pilote_maintenance	471	617	
pilote_interfaçage supervision	355	465	
pilote_suivi	309	405	
mise au point méthode analytique (matrice = eau, boue, solides, gaz, matériaux)	309	405	

# TARIFICATION DE MESURES SUR UN EQUIPEMENT DU LPCNO TARIFS HT

#### **Diffraction X LPCNO**

	Année civile 2022			Année civile 2023		
	Films	poudres	Poudres Haute Temperature	Films	poudres	Poudres Haute Temperature
Plateforme NanoRX	10€/h	10€/h	20€/h	12€/h	12€/h	24€/h
Labos Academiques	50€/h	50€/h	60€/h	60€/h	60€/h	72€/h
Industriels	250€/h	250€/h	250€/h	300€/h	300€/h	300€/h

# PLATE-FORME GENIE CIVIL (GC)

**TARIFS HT** 

	Année civile 2022	Année civile 2023
PART FIXE/FORMATION	250€	
PART VARIABLE/PAR ELEVE :		
Proportionnelle au nombre d'étudiants attendus par formation et par heure :	0,55€	

# PLATE-FORME GENIE PHYSIQUE (GP)

**TARIFS HT** 

	Année civile 2022	Année civile 2023
PART FIXE/FORMATION :		
Utilisateurs de l'INSA ayant participé à l'achat de la Plate-forme	400,00€	400,00 €
Universitaire extérieur	666,67€	666,67€
PART VARIABLE/PAR ELEVE :		
Proportionnelle au nombre d'étudiants attendus par formation et par heure	0,62€	0,62€

## TRAVAUX PRATIQUES INSTRUMENTATION GENIE PHYSIQUE (GP)

Désignation	Année civile 2022	Année civile 2023
Utilisation salle de TP Instrumentation pour formation	250€ / demi-journée	250€ / demi-journée
public Universitaire	· '	,

# PLATE-FORME MECANIQUE DES FLUIDES (GP3E)

**TARIFS HT** 

Désignation	Anné civile 2022	Anné civile 2023
PART FIXE/FORMATION		
Utlisateurs de l'INSA ayant participé à l'achat de la Plate-	400,00 €	400,00 €
forme	400,00 €	400,00 €
Universitaire extérieur	500,00€	500,00€
<u>PART VARIABLE/PAR ELEVE</u>		
Proportionnelle au nombre d'étudiants attendus par formation et par heure	0,62 €	0,62 €

## PLATE-FORME RESISTANCE DES MATERIAUX (GM)

TARIFS HT

Désignation	Anné civile 2022	Anné civile 2023
PART FIXE/FORMATION		
Formation hors INSA		500,00 €
PART VARIABLE/PAR ELEVE		
Proportionnelle au nombre d'étudiants attendus par		0.62.6
formation et par heure		0,62 €

# TARIFICATION PLATEFORME BIOPUCES TARIFS HT

	Tarif	s 2022	Tarifs 2023	
Désignation	Laboratoires académiques et laboratoires PME-PMI Aide régionale (C+P+M)	Laboratoire privé (C+P+M+A)	Laboratoires académiques et laboratoires PME-PMI Aide régionale (C+P+M)	Laboratoire privé (C+P+M+A
Evaluation de la demande du client	128	128	128	128
Mise en place opérationnelle				
Expertise - Formation - Conseils				
Elaboration plan expérimental				
Spotting (L = nombre de lame compris entre 1 et 50)				
Dépôt sur lame	152	177	152	177
Dépôt Epoxy	152 + L*16,1	177+ L*16,1	152 + L*16,1	177+ L*16,1
Contrôles qualités - Bioanalyzer				
Prix pour puce entière avec personnel	60	105	72.02	100.03
ARN nano	69	105	73,92	109,92
ARN pico DNA 1000	69,68	102,68	75 74 72	108
	69,72	105,72	74,72	110,72
DNA HS	90,6	123,6	99,2	132,2
Contrôle Qualité à réception des échantillons				
Bioanalyzer-Nanodrop-QuBit - avec personnel 1 à 12 échantillons	04.2	147.2	00.13	152.12
microarrays ARN nano	84,2	147,2	89,12	152,12
microarrays ARN pico	94,15	127,15	99,47	132,47
RNAseq ARN tot	84,2	147,2	89,12	152,12
RNAseq ARNm	94,15	127,15	99,47	132,47
ADNg	40,44	67,44	40,44	67,44
ChIPseq	25,24	25,24	25,24	25,24
métagénomique 16S	40,44	67,44	40,44	67,44
produits PCR	122,62	158,62	132,00	168,00
Marquage Agilent Expression				
Avec personnel (E= nombre d'échantillons compris entre 1 et 12)	219,75 + E*70,07	219,75 + E*86,07	240 + E*75,09	240 + E*83,09
Hybridation Agilent				
Avec personnel				_
hyb avec gasket 1 zone (E= nombre d'échantillons compris entre 1 et 12)	96 + 41,1*E	96 + 43,1*E	96 + 43,7*E	96 + 45,8*E
hyb avec gasket 2 zones (E= nombre d'échantillons compris entre 1 et 12)	96 + 28,1*E	96 + 31,8*E	96 + 30,02*E	96 + 32,12*E
hyb avec gasket 4 zones (E= nombre d'échantillons compris entre 1 et 12)	96 + 23*E	96 + 26,80*E	96 + 24,57*E	96 + 26,77*E
hyb avec gasket 8 zones (E= nombre d'échantillons compris entre 1 et 12)	96 + 19*E	96 + 22,85*E	96 + 20,38*E	96 + 22,48*E
Scan				
Avec personnel	42	82	42	82
Analyse d'image (FE + QC)				
Prix par lame				
Agilent	19,2	22,2	19,2	22,2
	multiplié parle nbre	multiplié parle nbre	multiplié parle nbre	multiplié parle nbre
	B'échantillon/lame	B'échantillon/lame	B'échantillon/lame	B'échantillon/lame
AFFYMETRIX				
Traitement des échantillons + contrôle qualité + hybridation + scan				
Lame avec personnel (E= nombre d'échantillons compris entre 1 et 20)				
Clariom S	442,8 +E*239,27	518,8 +E*281,27	452,64 +E*242,07	528,64+E*284,07
Clariom S pico	442,8 +E*243,27	518,8 +E*285,27	452,64 +E*267,07	528,64+E*309,07
Clariom D	442,8 +E*388,27	518,8 +E*430,27	х	х
Clariom D pico	442,8 +E*402,27	518,8 +E*444,27	452,64 +E*450,07	528,64+E*492,07
Séquençage				
Sélection des mRNA				
Ribodepletion avec personnel (E= nbre d'échantillons compris entre 1 et 12)	198,15 + E*81	247,15 + E*81	198,15 + E*81	247,15 + E*81
élection des PolyA avec personnel (E= nbre d'échantillons compris entre 1 et 12)	166,15 + E*2,8	215,15 + E*2,8	166,15 + E*2,8	215,15 + E*2,8
1				
Librairies	000 5		220.0	
RNAseq avec personnel (E= nbre d'échantillons compris entre 1 et 11)	362,8 + E*118,11	411,8 + E*118,11	372,66 + E*146,52	372,66 + E*155,72
DNAg (NEB) avec personnel (E= nbre d'échantillons compris entre 1 et 11)	205,2 + E*24,6	254,17 + E*24,6	199,87 + E*36,34	199,87 + E*45,7
ChIPseq avec personnel (E= nbre d'échantillons compris entre 1 et 11)	337,0 + E*122,5	386,0 + E*122,5	343,87 + E*150,73	343,87+ E*160,43
16S maison avec personnel (E= nbre d'échantillons compris entre 1 et 11)	324+ E*13,7	373+ E*13,7	x	х
16S Lifetech avec personnel (E= nbre d'échantillons compris entre 1 et 11)	501,3 + E*88,02	550,3 + E*88,02	535,61 + E*111,85	535,61+ E*118,05
Lib PCR (NEB) (E= nbre d'échantillons compris entre 1 et 11)	175,9 +E*21,2	224,9+E*21,2	167,87 +E*32,65	167,87+E*41,85
Purification produit PCR (E= nbre d'échantillons compris entre 1 et 11)	138,6 + E*1,6	171,6 + E*1,6	135,87 + E*11,44	135,87 + E*32,08
ADN génomique 400pb (NEB) (E= nbre d'échantillons compris entre 1 et 11)	205,2+E*29,9	254,2+E*29,9	199,87+E*37,23	199,87+E*51,43
Séquençage (OT2 + Seq+QC) coût/puce avec personnel				
Puce 520	1559,05	1887,05	1749,2	2077,2
Puce 530	1661,8	1989,8	1906,7	2234,7
Puce 540	1718,675	2046,675	2026,075	2354,075
Analyse statistique de données				
Analyses Bioinformatiques et Biostatistiques (en jour)	240	258	240	258
Frais	Montant total devis multiplié par	Montant total devis multiplié par	Montant total devis multiplié par	Montant total devis multiplié
Gestion Saic	1,18 (sauf pour PI)	1,18	1,191 (sauf pour PI)	1,191
Suivi Projet (rédaction, rapport, communication, qualité )	1,075	1,075	1,075	1,075
Total frais supplémentaires	1,2685	1,2685	1,280325	1,280325

Les tarifs "C+P" sont supprimés car la region nous demande d'avoir une politique "d'ouverture" pour les PME locales, qui sont donc logées à la même enseigne que les

# Budget prévisionnel R3ASC'23, Toulouse 25-27 Septembre 2023

Responsable scientifique : Jean-Charles MARE

Laboratoire : ICA

Dates: 25 au 27 Septembre 2023

Nombre de personnes total : **100** Nombre de personnes payant : **89** 

Etudiant (sans banquet sans	200,00 €	181,82 €	5	20%	891 €
Retraité	200,00€	181,82 €	1	20%	178 €
Auteur présentateur	390,00€	354,55 €	25	20%	8 686 €
Auditeur	590,00€	536,36 €	59	20%	31 013 €
Recettes HT hors tutoriel	Unitaire TTC	Unitaire HT	Quantité	% avec10% early bird	НТ

**TOTAL** 90 **40 768 €** 

Dépenses HT hors tutoriel	1		Unitaire HT	Nb personnes	HT
Frais de gestion SAIC 5% de	Frais de gestion SAIC 5% des recettes				2 038 €
Reprographie INSA					333 €
Edition/impression des actes	3		56 €	100	6 776 €
Repas comité scientifique					340 €
Evenement banquet Prestige Ferme de Pinot et visite lib			72 €	100	7 200 €
Hôtel Mercure (location des espaces 2,5 jours, 2 déjeun			ers, 7 pauses d	afé)	22 596 €
Frais carte bancaire					210 €
Transport avec 2 Bus					980 €
Fournitures badges tickets n	nétro etc				294 €

TOTAL 40 768 €

## Le tarif HT des inscriptions est le suivant pour une TVA à (10%) :

10%

	Jusqu'au 15/05/2023 (-10%)	A partir du 16/05/2023 plein tarif
Auditeur	482,73€	536,36 €
Auteur	319,09€	354,55 €
Retraité	163,64€	181,82 €
Etudiant	163,64€	181,82 €

Traif accompagnant, repas de gala	100 € HT
-----------------------------------	----------

Le tarif des actes du colloque R3ASC hors frais de port, à compter du 1/9/22 et pour 2023 :

Edition 1998	60,00€
Edition 2001	70,00€
Edition 2004	70,00€
Edition 2007	80,00€
Edition 2010	90,00€
Edition 2012	100,00€
Edition 2014	110,00€
Edition 2016	120,00€
Edition 2018	130,00€



	4. 4			
Délibération CA	N° 7 du 15 décer	nbre 2022	Nature: Réglementaire x Non réglementaire Réglementaire financière ( recteur 15 jours avant CA) Entrée en vigueur: Dès publication Dès publication et transmissi	budget et BR transmission au ion au recteur x
Responsable rédaction	Stéphanie Payet Agent comptable		Vu	
Approbateur	Présidente du CA		Délibération adoptée Délibération non adoptée Signature: Pour la Pré Le Directeu Bertrand R	ır
	Quorum	18	Pour	29
Analyse du vete	Quorum		Abstention(s)	0
Analyse du vote	\\	20.	Contre	0
	Votants	29	Refus de vote	0
Publiée sur le site internet le :  19 12 2022  Transmis au recteur le :  19 12 2022  En application de présente délibérat notification et/ou (sec-gen@insa-tou)		tion pourra faire l'objet, dans un de sa publication, d'un recours gro	u code de justice administrative, la délai de deux mois à compter de sa acieux auprès de la direction de l'INSA r excès de pouvoir devant le tribunal	

#### Subventions 2023

#### Texte:

Vu l'avis favorable du CT du 29/11/2022

Le Conseil d'administration approuve les subventions suivantes :

#### **CR 110201 ASSOCIATIONS**

- API	 	. 20 690 €
- AS	 	. 9.300 €

#### CR 220101 ADE

- Association Les Maths en Scène 1 000 €

## "AIDE AU REPAS DES PERSONNELS" AU RESTAURANT CROUS (PAR REPAS)

- 1. Indice INM inférieur ou égal à 473 : 3,50 € HT
- 2. Indice INM entre 474 et 587 : 2,10 € HT
- 3. Indice INM entre 588 et 627 : 1,40 € HT
- 4. Indice INM entre 628 et 821 : 0,70 € HT
- 5. Indice INM supérieur ou égal à 822 : pas d'aide au repas.

Cette subvention intègre la Prestation Inter-Ministérielle.



Délibération CA	; ;		Nature : Réglementaire x	
			Non réglementaire	
CA			Réglementaire financiè	re (budget et BR transmission au
	N° 8 du 15 décer	mbre 2022	recteur 15 jours avant C	
		1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Entrée en vigueur :	
		•	Dès publication	
			Dès publication et transi	mission au recteur x
Responsable	Stéphanie Payet			
rédaction	Agent comptable		Vu	
reduction	Agent comptable		Délibération adoptée	65
			Délibération non adopte	áo l
				Présidente
Approbateur	Présidente du CA	4	Le Dire	
			Le Dire	cteur
			Rentrar	nd RAQUET
		<u> </u>	Pour	29
	Quorum	18	Abstantian(s)	0
Analyse du vote			Abstention(s)	<u> </u>
,	Vatanta		Contre	0
	votants	. 29	Refus de vote	0
		Modalités de rece	ours contre la présente délibe	ération :
Publiée sur le site i				nts du code de justice administrative, la
19 12 2022				s un délai de deux mois à compter de sa
Transmis au recteur le : notification				rs gracieux auprès de la direction de l'INSA
Transmis au recteu	19 12 2022 (sec-gen@insa-t			pour excès de pouvoir devant le tribunal
19 12 2022	Votants internet le :	En application de présente délibéra notification et/ou (sec-gen@insa-to	Abstention(s)  Contre  Refus de vote  ours contre la présente délibé es articles R.421-1 et suivan tion pourra faire l'objet, dan de sa publication, d'un recour ulouse.fr) et/ou d'un recours	0 0 ération: ats du code de justice administrative, s un délai de deux mois à compter de rs gracieux auprès de la direction de l'IN

### Durée d'amortissement

## Texte:

Le Conseil d'administration adopte les durées d'amortissement par compte comptable suivantes :

Comptes	Nature des immobilisations	Durée
-		d'amortissement
20	Immobilisations incorporelles	
203	Frais de recherche et de développement	5
20531	Logiciels acquis	3
2058	Brevets, licences, marques, procédés, logiciels, droits	5
21	Immobilisations corporelles	
212	Agencements et aménagements de terrains	
21216	Agencements et aménagements de terrains mis à disposition	20
21218	Autres agencements et aménagements de terrains	20
21226	Autres agencements et aménagements de terrains aménagés mis à disposition	20
213	Ensembles immobiliers administratifs – mis à disposition	Répartition par composants
2131	Bâtiment Gros œuvre	50
2132	Bâtiment Etanchéité	15
2133	Bâtiment Revêtement de façade menuiserie extérieure	20
2134	Bâtiment Lot technique	15
2135	Aménagement intérieur	15
2136	Premier équipement	15
213582	Autres ensembles immobiliers	30
214	Constructions sur sol d'autrui	



214557	Ensembles immobiliers acquis	15
215	Installations techniques, matériel et outillage	
215116	Installations complexes	. 8
	Installations techniques, matériel et outillage mises à disposition	
215117	Installations complexes	8
	Installations techniques, matériel et outillage acquises	
215118	Autres installations complexes spécialisées	8
215147	Autres installations complexes spécialisées sur sol autrui – acquises	8
215317	Installations à caractère spécifique sur sol propre - acquises (matériel scientifique)	8
215318	Autres installations complexes spécialisées sur sol propre	5 ou 8
21547	Matériel - acquis	10
21548	Matériel - autres	10
21557	Outillage - acquis	10
21558	Outillage – autres	10
21567	Matériel d'enseignement - acquis	10
21568	Matériel d'enseignement – autres	10
21577	Agencements et aménagements du matériel et outillage - acquis	10
21578	Agencements et aménagements du matériel et outillage – autres	10
218	Autres immobilisations corporelles	
2181	Installations générales, agencements et aménagements divers	10
	(constructions dont l'établissement n'est pas propriétaire ou pas	
	reçues en mise à disposition	
21827	Matériel de transport - acquis	10
218317	Matériel de bureau - acquis	5
218318	Matériel de bureau – autres	5
218327	Matériel informatique - acquis	5
218328	Matériel informatique – Autres	5
21847	Mobilier – acquis	10
21848	Mobilier - Autres	10
21887	Matériels divers – acquis	5
21888	Matériels divers – Autres	5

Cependant, dans le cadre de projets spécifiquement financés, l'autorisation est donnée de constater, pour les matériels financés et sous réserve d'une justification adéquate, une durée d'amortissement compatible avec la durée réelle et effective d'utilisation du bien.



			Nature:	
			Réglementaire x	
			Non réglementaire	
Délibération CA	N° 9 du 15 déce	mbre 2022	Réglementaire financière (bu recteur 15 jours avant CA)	udget et BR transmission au
		•	Entrée en vigueur :	
	•		Dès publication	
	i i		Dès publication et transmissio	n au recteur x
Responsable rédaction	Julien Saint Laur Directeur généra		Vu	
			Délibération adoptée Délibération non adoptée	
Approbateur			Signature : Pour la Prési Le Directeur	dente
			Bertrand RA	QUET
	0	10	Pour	29
A 1 1 A	Quorum	18	Abstention(s)	0
Analyse du vote		20	Contre	0
	Votants	29	Refus de vote	0
Publiée sur le site internet le : En application de 19 12 2022 présente délibéra notification et/ou		ours contre la présente délibération es articles R.421-1 et suivants du ution pourra faire l'objet, dans un d de sa publication, d'un recours grac	code de justice administrative, la élai de deux mois à compter de sa ieux auprès de la direction de l'INSA	
			ulouse.fr) et/ou d'un recours pour e Foulouse (Télérecours citoyens : http	

#### Guide des missions

#### Texte:

Vu l'article 7-1 du décret n°2006-781 du 3 juillet 2006

Le Conseil d'administration approuve la prorogation des règles dérogatoires du Guide des missions de l'INSA définissant les dispositions pour le remboursement des frais de déplacement professionnel de ses agents jusqu'au 31/12/2023.

Les mesures dérogatoires sont les suivantes :

Guide des missions	Réglementation	Application dérogatoire INSA depuis le 23 05 2019	
Province	Différenciation entre grandes villes (+ 200 000 habitants) 90 € et le reste du territoire (70 €)	Province : 90 €	
Paris	Paris 110 € et métropole du Grand Paris 90 €	Paris et région lle de France : 110 €	
Réunion section CNU	Province 83 € Grandes villes (+ 200 000 habitants) et métropole du Grand Paris 90 € Paris 110 €	Province : 90 € Paris et lle de France : 110 €	
Réunion C. Président -CNU	120€	120 €	
Personnalités et invités divers (autorisation préalable du directeur INSA)		150 € (plafond)	
Cas particuliers (séminaire ou partenariats logés) personnalités honorifiques (autorisation préalable du directeur INSA)	_	À voir au cas par cas	



				·
Délibération CA	N° 10 du 15 déce	embre 2022	Nature: Réglementaire x Non réglementaire Réglementaire financière (be recteur 15 jours avant CA) Entrée en vigueur: Dès publication Dès publication et transmissio	udget et BR transmission au n au recteur x
Responsable rédaction	Stéphanie Payet Agent comptable		Vu	
Approbateur	Présidente du C	4	Délibération adoptée Délibération non adoptée Signature: Pour la Prési Le Directeur Bertrand RAG	
	Quorum	18	Pour Abstention(s)	29
Analyse du vote	Votants	29	Contre  Refus de vote	0
Publiée sur le site internet le :  19 12 2022  Transmis au recteur le :  19 12 2022  francation de présente délibéra notification et/ou (sec-gen@insa-tou)		tion pourra faire l'objet, dans un d de sa publication, d'un recours grac	code de justice administrative, la élai de deux mois à compter de sa ieux auprès de la direction de l'INSA excès de pouvoir devant le tribunal	

#### Modification de l'organigramme budgétaire

#### Texte:

**Article 1**er : Au 1er janvier 2023, le Conseil d'administration approuve la création d'un nouveau centre de responsabilité :

UB: 993 - CR: 93A00 - INTITULE: 993 AIME

Article 2 : Au 1er janvier 2023, le Conseil d'administration approuve les modalités suivantes :

#### Périmètre du SACD Patrimoine

Vu la délibération n°6 du Conseil d'administration du 6 octobre 2016 portant création du SACD Patrimoine

Le SACD « Patrimoine » regroupe l'ensemble des postes de dépenses (hors masse salariale) et recettes en lien avec les biens immobiliers dont l'INSA pourrait devenir propriétaire, les biens immobiliers qui lui sont mis à disposition par l'État ou par un tiers et ceux qui sont pris à bail, ainsi que pour les équipements et prestations qui leur sont directement rattachés (ex. : installations sportives).

Sous réserve qu'elle ne soit pas assurée par un autre organisme ou structure, et sauf cas particulier, la mise à la disposition des créateurs d'entreprises ou des jeunes entreprises des locaux, matériels et moyens dans les conditions fixées par les articles D. 123-2 à D. 123-7 du code de l'éducation relèvent du SACD SAIC.

Les postes de dépenses du SACD Patrimoine recouvrent notamment les dépenses de fonctionnement et d'investissement en lien avec les travaux de gros entretien et renouvellement des immeubles (GER),



l'entretien (dont fluides et charges locatives via le SGE) et gardiennage des locaux, leur amélioration ainsi que le maintien du niveau de qualité des bâtiments.

Les redevances et loyers des locaux de l'INSA, ainsi que des équipements rattachés, relèvent du SACD Patrimoine.

Le SACD Patrimoine ne comprend pas l'activité du service Hygiène et Sécurité.



			Nature:	•	
			Réglementaire		
	N° 11 du 15 décembre 2022		Non réglementaire x		
Délibération CA			Réglementaire financière (bu recteur 15 jours avant CA)	udget et BR transmission au	
		•	Entrée en vigueur :		
•	1		Dès publication x	•	
			Dès publication et transmission	n au recteur	
Responsable rédaction	Julien Saint Laur Directeur généra		Vu	<u>C</u> .	
			Délibération adoptée Délibération non adoptée		
Approbateur ,	pprobateur Présidente du CA		Signature: Pour la Présid Le Directeur	dente	
		· .	Bertrand RAC	QUET	
			Pour	29	
	Quorum	18	Abstention(s)	0	
Analyse du vote	Votants	29	Contre	0	
	votants	29	Refus de vote	0	
			ours contre la présente délibération		
Publiée sur le site internet le : En application		En application d	les articles R.421-1 et suivants du	code de justice administrative, la	
19 12 2022			présente délibération pourra faire l'objet, dans un délai de deux mois à compter de sa		
Transmis au recte	ur le :		ı de sa pùblication, d'un recours graci		
		oulouse.fr) et/ou d'un recours pour e Toulouse (Télérecours citoyens : https			

## Campagne d'emplois 2023

### Texte:

Vu l'avis favorable du CT du 29 novembre 2022 Sous-réserve de la soutenabilité budgétaire et de l'avis de la tutelle

Le conseil d'administration approuve la campagne d'emplois 2023 ci-après résumée.

PU	**	MCF	2 <sup>nd</sup> degré	TOTAL	
4		4	2	10	

	IGR .	IGE	ASI	ADT	TOTAL
٠	3	1	4	3	11



	•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Délibération CA	N° 12 du 15 décembre 2022		recteur 15 jours avant CA)  Entrée en vigueur :  Dès publication	(budget et BR transmission au	
Responsable rédaction	Julien Saint Laurent Directeur général des services Présidente du CA		Dès publication et transmis  Vu	ssion au recteur x	
Approbateur			Délibération adoptée Délibération non adoptée Signature: Pour la Pi Le Directe Bertrand	eur	
	Quorum	18	Pour	29	
	Quorum		Abstention(s)	0	
Analyse du vote		Votants 29	Contre .	0	
•	Votants		Refus de vote	0	
Publiée sur le site internet le :  19 12 2022  Transmis au recteur le :  19 12 2022  france del notification et (sec-gen@in.		En application d présente délibéra notification et/ou (sec-gen@insa-to	recours contre la présente délibération:  n des articles R.421-1 et suivants du code de justice administrative, la ération pourra faire l'objet, dans un délai de deux mois à compter de sa l'ou de sa publication, d'un recours gracieux auprès de la direction de l'INSA i-toulouse.fr) et/ou d'un recours pour excès de pouvoir devant le tribunal le Toulouse (Télérecours citoyens: https://www.telerecours.fr/)		

#### *Indemnitaire*

#### Texte:

Vu l'avis favorable du CT du 29 novembre 2022

# Article 1 : Soutien à l'indemnitaire et complément de rémunération année 2023

Dans le cadre du budget initial 2023, le Conseil d'administration approuve les enveloppes supplémentaires suivantes :

- Gratification des assistants de prévention : 200 euros bruts/an/assistant soit 6000 euros pour l'année 2023
- Soutien indemnitaire pour les titulaires BIATSS RIFSEEP : 50 000€ pour 2023
- Soutien complément de rémunération des contractuels BIATSS catégorie C (100 €) et B (50 €) prime "Najat" : enveloppe de 1000€ en 2023 pour les agents contractuels en CDD de catégorie C et B ayant moins d'1 an d'ancienneté, ce complément de rémunération est désormais intégré au complément versé aux agents contractuels ayant plus d'1 an d'ancienneté ainsi qu'aux agents titulaires.



			Nature :		
			Réglementaire x		
	• .		Non réglementaire		
Délibération	Délibération CA N° 13 du 15 décembre 2022		Réglementaire financière (bu	udget et BR transmission au	
CA			recteur 15 jours avant CA)		
·			Entrée en vigueur :		
			Dès publication		
·			Dès publication et transmission	n au recteur x	
Responsable	Julien Saint Laurent		Vu		
rédaction	Directeur généra	al des services	Vu		
	Présidente du CA		Délibération adoptée		
			Délibération non adoptée		
Annahataire			Signature : Pour la Présidente Le Directeur		
Approbateur					
			Bertrand RAC	QUET	
•	Quorum 18	10	Pour	29	
Analysis division		Abstention(s)	0		
Analyse du vote	Votants 29	20	Contre	0	
		Refus de vote	0		
			Modalités de recours contre la présente délibération :		
Publiée sur le site	internet le :	En application des articles R.421-1 et suivants du code de justice administrative, la			
19 12 2022		présente délibération pourra faire l'objet, dans un délai de deux mois à compter de sa			
Transmis au recteur le :		notification et/ou de sa publication, d'un recours gracieux auprès de la direction de l'INSA			
19 12 2022		(sec-gen@insa-toulouse.fr) et/ou d'un recours pour excès de pouvoir devant le tribunal			
	•	aaministratif de T	ministratif de Toulouse (Télérecours citoyens : https://www.telerecours.fr/)		

Modalités de déclaration d'une activité exercée à titre accessoire par les personnels de l'enseignement supérieur et de la recherche

#### Texte:

Vu l'article L 951-5 du code de l'Education et article L 411-3-1 du code de la recherche, Vu le décret n°2021-1424 du 29 octobre 2021 relatif à la déclaration de certaines activités accessoires par les personnels de l'enseignement supérieur et les personnels de la recherche en application des articles L 951-5 du code de l'Education et article L 411-3-1 du code de la recherche, Vu le décret n°2020-69 du 20 janvier 2020, Vu l'avis favorable du CT du 29 novembre 2022,

Le Conseil d'administration approuve les modalités de déclaration d'une activité exercée à titre accessoire par les personnels de l'enseignement supérieur et de la recherche, annexées à la présente délibération.

# Modalités de déclaration d'une activité exercée à titre accessoire par les personnels de l'enseignement supérieur et de la recherche

# CT du 29/11/2022 CA du 15/12/2022

#### 1. Base réglementaire

- Article L 951-5 du code de l'Education et article L 411-3-1 du code de la recherche
- Décret n°2021-1424 du 29 octobre 2021 relatif à la déclaration de certaines activités accessoires par les personnels de l'enseignement supérieur et les personnels de la recherche en application des articles L 951-5 du code de l'Education et article L 411-3-1 du code de la recherche
- Décret n°2020-69 du 20 janvier 2020
- Renvoi pour la définition de certaines activités accessoires correspondant aux missions définies aux articles L123-3 du code de l'éducation et L 411-1 du code de la recherche

#### 2. Une nouvelle modalité : la déclaration de certaines activités accessoires

Désormais certaines activités accessoires sont soumises uniquement à la transmission **d'une simple déclaration** (auparavant il s'agissait d'une autorisation) dans les 15 jours avant la réalisation de l'activité. La déclaration doit être faite auprès de l'autorité compétente dont les agents publics relèvent.

L'autorité est tenue à un certain contrôle des déclarations.

Les agents concernés sont :

- Tous les agents titulaires et contractuels du MESR et du MEN qui exercent une activité principale dans l'enseignement supérieur et la recherche (les enseignants chercheurs et assimilés, les personnels de recherche, les ITRF, les DGS et agents comptables des EPSCP, les enseignants du primaire et du secondaire affectés dans les établissements publics d'enseignement supérieur et de recherche, les personnels administratifs, sociaux et de santé)
- Sauf les ATER pour les activités d'enseignement complémentaires qui sont exclues de leur statut et pour les DCE qui ont un plafond d'heures complémentaires à 64 heures

#### 3. Les activités concernées

Seules sont concernées les activités accessoires dont les caractéristiques se rattachent aux missions de service public de l'enseignement supérieur définies dans les codes en vigueur :

#### Art. L123-3 du code de l'éducation

- 1 la formation initiale et continue tout au long de la vie
- 2 la recherche scientifique et technologique, la diffusion et la valorisation de ses résultats au service de la société
- 3 -L'orientation, la promotion sociale et l'insertion professionnelle
- 4 la diffusion de la culture humaniste, en particulier à travers le développement des sciences humaines et sociales, de la culture scientifique, technique et industrielle
- 5 la participation à la construction de l'espace européen de l'enseignement supérieur et de la recherche
- 6 la coopération internationale

#### Art. L 411-1 du code de la recherche

- a- le développement de la connaissance
- b leur transfert et leur application dans les entreprises, et dans tous les domaines contribuant au progrès de la société
- c l'information des citoyens dans le cadre de la politique nationale de science ouverte et la diffusion de la culture scientifique et technique dans toute la population, notamment parmi les jeunes
- d- la participation à la formation initiale et continue
- d bis la construction de l'espace européen de la recherche et la participation aux coopérations européennes et internationales en matière de recherche et d'innovation
- e l'administration de la recherche
- f L'expertise scientifique

Ce régime déclaratif s'applique uniquement aux activités accessoires exercées auprès :

- d'un établissement public d'enseignement supérieur comme les EPSCP, les EPA, EPE
- d'un établissement public de recherche EPST, ANR, l'académie de technologie
- d'une fondation reconnue d'utilité publique exerçant une ou plusieurs missions d'enseignement supérieur (l'Institut Curie, l'Institut Pasteur de Paris et l'Institut Pasteur de Lille)
- HCERES

Sont notamment exclus les établissements privés d'enseignement supérieur et les Chambres de Commerce et d'Industrie mais également les EPLE (collèges et lycées publics).

#### 4. La procédure de déclaration

Le modèle de déclaration sera disponible sur GEDIT

La déclaration doit être remplie par l'agent puis adressée au service RH au plus tard 15 jours avant de débuter l'exercice de l'activité accessoire.

Ce document doit obligatoirement comporter :

- L'identité de l'employeur ou la nature de l'organisme
- La nature, la durée, la périodicité et les conditions de rémunération de l'activité accessoire
- Toute information susceptible d'éclairer l'autorité hiérarchique sur la nature de l'activité exercée
- □ Un dispositif de dépôt dématérialisé de la déclaration d'activité accessoire va être mis en place à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2023 (modèle du formulaire en ligne en annexe). Il permettra le recensement des demandes, un bilan semestriel sera effectué à l'attention de la direction. Toute déclaration dématérialisée génère un accusé de réception.
- ⇒ Le dispositif d'autorisation demeure pour les activités hors champs de la déclaration

#### 5. Précisions

- L'activité doit avoir un caractère accessoire qui est notamment déterminé en fonction du temps de travail hebdomadaire qui y est consacré
- Importance de la notion de respect des obligations déontologiques et du fonctionnement normal du service
- A tout moment l'autorité hiérarchique peut s'opposer à l'exercice d'une activité accessoire :
  - o si l'intérêt du service le justifie,
  - o si l'activité accessoire ne rentre pas dans le champ des activités autorisées, si les informations communiquées dans la déclaration sont inexactes ou incomplètes,
  - si le cumul d'activité est incompatible avec les fonctions exercées (article 432-12 code pénal sur la prise illégale d'intérêt)
- Si l'autorité hiérarchique refuse l'autorisation, elle doit motiver sa décision
- Le respect de la procédure est une obligation professionnelle qui en cas de non-respect peut conduire à une sanction disciplinaire et au remboursement des sommes indument perçues

#### 6. Annexe - Modèle du formulaire en ligne

# Déclaration préalable à l'exercice d'une activité accessoire

Cette déclaration doit être réalisée au moins 15 jours avant le début de l'activité dans un autre établissement

d'enseignement supérieur ou de recherche public. L temps par le service des ressources humaines.	'analyse de votre demande sera réalisée dans un premier
* Obligatoire	
1. Nom *	
Entrez votre réponse	
2. Prénom *  Entrez votre réponse	
3. Structure de rattachement	
Sélectionnez votre réponse	~
4. e-mail INSA	

Entrez votre réponse

5. Statut *					
O Enseignant-chercheur	INSA				
Enseignant PRAG PRC	E affecté à l'INSA (titulaire ou contractuel)				
O BIATSS INSA (titulaire ou contractuel)					
O Autre					
6. Identité de l'employeu *	ur pour le compte duquel l'activité accessoire est exercée				
Entrez votre réponse					
7. Nature de l'activité ac	cessoire envisagée				
O Enseignement					
O Participation à un jury					
Expertise HCERES					
O Autre (préciser)					
8. Détail de l'activité acco	essoire				
Entrez votre réponse					
9. Nature de l'employeu	t				
O Université ou école pu	ibliques (hors lycée et école) - EPSCP, EPA ou COMUE				
Organisme de recherc Académie des technol	he public (CNRS, INRAe, INSERM, IRD, INRIA, INED, CNES, ANR, CEA, ADEME, ANDRA, ogie,) - EPST				
Fondation reconnue d	'utilité publique (Institut Curie, Instituts Pasteur de Lille ou Paris)				
Autre (préciser)					

Entrez votre réponse	
1. Date de début de l'activité *	
Entrez la date (dd/MM/yyyy)	
2. Durée (en heure ou en jour)	
Entrez votre réponse	
3. Périodicité *	
Entrez votre réponse	
4. Conditions de rémunération *	
Entrez votre réponse	
5. Préciser toute autre information de nature à éclairer le dir envisagée	ecteur de l'INSA sur l'activité accessoir

16. En cochant cette case, je déclare sur l'honneur la réalité et l'exhaustivité des informations saisies ci-dessus. Je déclare être informé(e) que la direction de l'INSA se réserve le droit de me demander tout élément nécessaire pour s'assurer des conditions d'exécution de l'activité accessoire déclarée.

O OK



	T		Nature:				
			Réglementaire x				
	CA N° 14 du 15 décembre 2022		Non réglementaire				
Délibération			Réglementaire financiè	re (budget et BR transmission au			
CA			recteur 15 jours avant C	A)			
			Entrée en vigueur :				
, •			Dès publication				
			Dès publication et trans	mission au recteur x			
Responsable	Julien Saint Laurent Directeur général des services		Vu				
rédaction				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
			Délibération adoptée				
			Délibération non adopt				
Approbateur	Présidente du C	A	•	Présidente			
			Le Dire	ecteur			
			Doubus	nd RAQUET			
·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	Quorum	18	Pour	29			
Analysa du vota	Quorum	10	Abstention(s)	0			
Analyse du vote	Votants	29	Contre	0			
	Votants		Refus de vote	0			
Publiée sur le site internet le :  19 12 2022  Transmis au recteur le :  19 12 2022  (s			ours contre la présente délib				
		En application des articles R.421-1 et suivants du code de justice administrative, la présente délibération pourra faire l'objet, dans un délai de deux mois à compter de sa notification et/ou de sa publication, d'un recours gracieux auprès de la direction de l'INSA					
					(sec-gen@insa-toulouse.fr) et/ou d'un recours pour excès de pouvoir devant le tribunal administratif de Toulouse (Télérecours citoyens : https://www.telerecours.fr/)		

#### Bilan de la CVEC 2021-2022 et programmation 2022-2023

#### Texte:

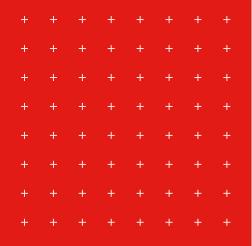
Vu l'avis favorable du Conseil des études du 1er décembre 2022 pris sur la base du bilan 2021-2022 et de la programmation 2022-2023 réalisés lors du Groupe de travail CVEC du 26 septembre 2022

Le Conseil d'administration approuve le bilan 2021-2022 d'utilisation des fonds issus de la CVEC et la programmation des fonds CVEC 2022-2023 joints à la présente délibération.



Bilan CVEC 2021 2022

et projection 2022-2023



26/09/2022 INSA Toulouse

# La Contribution de Vie Étudiante et de Campus (CVEC)

- Elle réunit les frais qui étaient autrefois payés par les étudiants au titre des droits de médecine préventive, de cotisation au régime de sécurité sociale étudiante et du Fonds de Solidarité et de Développement des initiatives Etudiantes (FSDIE).
   Son but est d'améliorer la qualité de la vie étudiante et de campus, considérée comme un facteur de réussite et une forme d'attractivité des établissements.
- Les actions financées par la CVEC doivent se rattacher à l'un ou l'autre des domaines suivants :
  - l'accueil et l'accompagnement social, sanitaire, culturel et sportif des étudiants
  - la prévention et l'éducation à la santé de ces derniers.
- 2947 étudiants de l'INSA se sont acquittés de la CVEC en 2021-2022 (91€).
- L'INSA Toulouse a perçu 187 717,88 € au titre de cette campagne.

# Un groupe de travail spécifique deux fois/an

Le Directeur de l'INSA

La VP du Conseil des Etudes (CE)

<sup>+</sup> Le VP étudiant du CE

La Présidente de l'Amicale

La responsable de la Commission « Vie et Etudes » de l'Amicale

La directrice des Etudes et de la Formation

Le chargé de mission Vie Etudiante

Le Directeur Général des Services

2 représentants Service Vie Etudiante

Le responsable service hôtellerie CROUS-INSA

1 représentant en charge de la santé des étudiants

# Thématiques de travail

Bilan des actions financées par la CVEC

Actualités de la CVEC

Réflexion sur de nouvelles actions

Proposition d'une répartition budgétaire pour l'année universitaire suivante

# Propositions des GT CVEC 2020 2021

 Inviter la Direction de la Vie étudiante du CROUS Toulouse Occitanie à un échange avec le GT CVEC de l'INSA pour un renforcement des collaborations

Travail entre les services sociaux INSA et CROUS pour privilégier un seul point de contact pour l'étudiant avec une réflexion en cours sur la définition de critères d'aiguillage des demandes vers l'INSA ou vers le CROUS. En 2021-2022, 4 réorientations opérées vers le CROUS pour des demandes d'aide financière.

Subventionnement en 2021 2022, de 7 projets INSA aux 2 commissions CVEC projet du CROUS, pour un total de 27 050 € (Club Robot 650 € - TedXINSA : 800 € Course des Enfoiros :10 000 € Bouge ton campus : 5300 € TASE : 2200 € Eco-festival des 100 tours : 7000 € Raid INSA/INP : 1000 €)

Un représentant du CROUS au CE de l'INSA Toulouse et un représentant de l'INSA Toulouse aux appels à projet CVEC du CROUS

- Communiquer auprès de la communauté étudiante sur les dispositifs SIMPPS : dynamique amorcée via les réseaux sociaux, les élus et l'Amicale
- Utiliser une partie de la CVEC pour des actions de formation : manipulation d'extincteurs et exercices d'évacuation (15 étudiants) - 10 étudiants formés au PSC1 - voiture tonneau – Actions financées sur la CVEC médecine des étudiants
- Inviter les membres du GT CVEC à participer à l'élaboration du futur schéma directeur de la vie étudiante de l'INSA Toulouse : report sur 2023



# Bilan des consommations CVEC 2021-2022

	AE PREVUES		AE CONSOMMEES	
CVEC	2021-2022		2021-2022	
Total collecte	170 000		187 717,88	
EXECUTION DU BUDGET				
Médecine préventive - SIMPPS	30 000	37,06%	30 000	
Masse salariale pôle médico social INSA	33 000		44 410,63	39,64%
Fonds de solidarité étudiante	37 000	21,76%	43 307,25	23,06%
Projets étudiants	70 000	41,18%	70 000	37,29%
Projets étudiants - projets pluriannuels				
Total	170 000,00		187 717,88	

# **Actions financées 2021-2022 (1/2)**

Médecine préventive des étudiants 74 410, 63 €

- Cotisation annuelle SIMPPS 25 245 € + Achat de produits pharmaceutiques + Actions et achat de matériel de prévention : 4755 € = 30 000€
- Prise en charge quote-part de la masse salariale assistante sociale et psychologue): 44 410,63 €

Fonds social : 43 307,25 €

- 33 aides financières directes (6 commissions sociales) : 17 334,25 €
- Noël de la R1 : 1455 €
- Aides financières à des étudiants Euromed : 16 000 €
- Aides financières à 49 étudiants de la R1 ayant transféré dans d'autres résidences du CROUS : 8518 €

Projets étudiants : 70 000 €

17 projets financés

Total dépenses : 187 717,88 €

# Actions financées : projets étudiants (2/2)

	Projet	Budget Global	Financement demandé	Financement accordé CVEC INSA	Financement Fondation INSA	Financement CVEC CROUS
	Amicale	101 030 €	23 300 €	21 000 €	2 300 €	
	Club Robot	10 449 €	4 749 €	3 000 €		650 €
Auditions	BEE	11 465 €	6 800 €	2 500 €		
du 26	100 Tours	29 000 €	11 000 €	3 000 €		7000 €
novembre	Sortie 5A	5 750 €	1 500 €	1 500 €		
2021	RAID INSA INP	46 837 €	3 000 €	1 500 €		1000€
	TIM UPS INSA	32 932 €	4 500 €	3 000 €	1 500 €	
	ASTRE	5 000 €	1200 €	500 €		
		TOTAL	56 049 €	36 000 €	3 800 €	8650 €
	100 Tours	27 780 €	10 000 €	7 000 €		
	Enfoiros	74 850 €	1 500 €	1 000 €		10 000€
	Gala	29 308 €	4 000 €	4 000 €		
	Semaine d'accueil	48 800 €	13 500 €	11 000 €		
Auditions	Team One	23 055 €	5 000 €	5 000 €		
du 14 mars 2022	TEDX INSA Toulouse	5 181 €	1 000 €	1 000 €		800 €
	ESOF	204 510 €	2 000 €	1 000 €		
	Pôle Humanitaire	43 000 €	5 000 €	3 000 €		
	Tournois AS Entreprises - TASE	2 919 €	2 000 €	1 000 €	2 000 €	2 200 €
		TOTAL	44 000 €	34 000 €	5800 €	13 000 €

# **Projection 2022-2023**

	AE CONSOMMEES		AE PREVUES	
CVEC	2021-2022		2022-2023	
Total collecte	187 717,88		186 000	
EXECUTION DU BUDGET				
Médecine préventive - SIMPPS	30 000	39,64%	42 000	
Masse salariale pôle médico social INSA	44 410,63		34 000	40,86%
Fonds de solidarité étudiante	43 307,25	23,06%	30 000	16,13%
Projets étudiants	70 000	37,29%	80 000	43,01%
Projets étudiants - projets pluriannuels				
Total	187 717,88		186 000	

# Echanges au programme du GT CVEC 2022 2023

Un GT CVEC au second semestre 2022 2023 :

- modalités d'accompagnement des projets étudiants
- propositions de formation en gestion de budget pour les porteurs de projet, trésoriers et responsables de l'Amicale
- La rénovation de la R1
- Montant de la cotisation SIMPPS 2022 2023
- Avancée du dispositif aides sociales CROUS/INSA
- Le parlement des étudiants de l'Université Fédérale de Toulouse
- Bilan des consommations CVEC 1<sup>er</sup> semestre 2022 2023
- Notification CVEC 2022 2023



Délibération CA	N° 15 du 15 décembre 2022		Nature: Réglementaire x Non réglementaire Réglementaire financière (bu recteur 15 jours avant CA) Entrée en vigueur: Dès publication Dès publication et transmission	udget et BR transmission au n au recteur x
Responsable rédaction	Julien Saint Lau Directeur génér		Vu	
Approbateur	Présidente du CA		Délibération adoptée Délibération non adoptée Signature: Pour la Présid Le Directeur Bertrand RAG	
	Quorum	18	Pour	16
Analyse du vote	Quorum	. 10	Abstention(s)	13
Allaryse du vote	Votants 29	Contre		
	Votants	29	Refus de vote	0
Publiée sur le site internet le :  19 12 2022  Transmis au recteur le :  19 12 2022  (sec-gen@insa-to			ours contre la présente délibération es articles R.421-1 et suivants du tion pourra faire l'objet, dans un de de sa publication, d'un recours graci ulouse.fr) et/ou d'un recours pour e oulouse (Télérecours citoyens : https	code de justice administrative, la élai de deux mois à compter de sa eux auprès de la direction de l'INSA excès de pouvoir devant le tribunal

**Montant RIPEC C3: 2023** 

#### Texte:

Vu le décret 2021-1895 modifié portant création du régime indemnitaire des personnels enseignants et chercheurs.

Vu l'arrêté du 29/12/2021 fixant le montant annuel des composantes indemnitaires créées par l'article 2 du décret 2021-1895

Vu l'avis du CA restreint du 29 novembre 2022

Le Conseil d'administration adopte le barème annuel et des critères de choix des bénéficiaires cidessous définis :

#### Proposition du CAR du 29 novembre 2022 :

#### • Choix des bénéficiaires :

Les primes individuelles seront attribuées selon une répartition qui sera propre à l'établissement et en cohérence avec sa stratégie. Il s'agira de reconnaitre l'activité scientifique, de l'élargir à l'investissement pédagogique et à l'accomplissement de tâches d'intérêt général, et de reconnaitre l'engagement à l'ensemble de ces missions. Les lignes directrices de gestion (LDG) de l'établissement pourront être revues les années suivantes pour définir si besoin des objectifs de répartition.

#### Barème annuel :

o Maître de conférences : 4 300 €
 o Professeur des universités : 5 500 €



Délibération CA	N° 16 du 15 dé	cembre 2022	Nature:  Réglementaire x  Non réglementaire  Réglementaire financière ( recteur 15 jours avant CA)  Entrée en vigueur:  Dès publication  Dès publication et transmissi	budget et BR transmission au ion au recteur x
Responsable rédaction	Christophe Cha Directeur de la		Vu	
Approbateur	Présidente du	CA	Délibération adoptée Délibération non adoptée Signature: Pour la Pré Le Directeu Bertrand R	
-	Ougrum	18	Pour	29
	Quorum	10	Abstention(s)	0
Analyse du vote	Votants	29	Contre	0
	Votants	29	Refus de vote	0
Publiée sur le site internet le :  19 12 2022  Transmis au recteur le :  19 12 2022  (sec-gen@insa-to			ation pourra faire l'objet, dans un 1 de sa publication, d'un recours gro	u code de justice administrative, la délai de deux mois à compter de sa acieux auprès de la direction de l'INSA r excès de pouvoir devant le tribunal

#### Nouvelle charte du doctorat

### <u>Texte</u>:

Vu l'avis du Conseil scientifique du 8 décembre 2022

Le conseil d'administration adopte le nouvelle charte du doctorat (ci-jointe) après avis favorable du conseil scientifique du 8 décembre 2022.



# CHARTE DU DOCTORAT

Université Toulouse Capitole

Université Toulouse - Jean Jaurès

Université Toulouse III - Paul Sabatier

Toulouse INP
INSA Toulouse
ISAE-SUPAERO
IMT Mines Albi
ENAC

41, Allées Jules Guesde CS 61321 31013 Toulouse CEDEX 6 Tél.: 05 61 14 80 10

www.univ-toulouse.fr





# **Sommaire**

- 1. Le doctorat, étape d'un projet personne et professionnel
- 2. Avant l'inscription en doctorat
- 3. Déroulement du doctorat
- 4. Après la soutenance
- 5. Conflit, violence, discrimination, harcèlement, procédure de médiation CONTRAT D'ENGAGEMENT

La charte du doctorat de l'UT formalise l'accord conclu entre le doctorant ou la doctorante, le directeur ou la directrice de thèse\*, l'unité de recherche, l'école doctorale et l'établissement auprès duquel s'inscrit le doctorant ou la doctorante

Cette charte s'appuie sur les principes énoncés par le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche à travers ses textes réglementaires (arrêté du 25 mai 2016 fixant le cadre national de la formation doctorale et les modalités conduisant à la délivrance du diplôme national de doctorat, révisé par l'arrêté du 26 août 2022).

Elle les précise pour tenir compte de la politique et des dispositifs d'accompagnement du doctorat établis dans le cadre de l'Ecole des Docteurs de l'Université de Toulouse. Elle est complétée par une Convention Individuelle de Formation

\* Par directeur ou directrice de thèse on entend le directeur ou la directrice et, le cas échéant, le/la/les codirecteur(s)/ codirectrice(s)

L'objectif de cette charte est de responsabiliser les partenaires et de définir les droits et devoirs de chacun(e).

Les différent(e)s partenaires engagé(e)s par cette charte sont :

- le doctorant ou la doctorante ;
- le directeur ou la directrice de thèse, dont la responsabilité est d'encadrer le travail de recherche, de s'engager sur sa qualité et d'être reconnu(e) par une communauté scientifique, au sein de laquelle devront en particulier être trouvées les personnes en charge du rapport de thèse et les membres du jury;
- l'unité de recherche au sein de laquelle le doctorant ou la doctorante effectue sa recherche, et dont il/elle doit au minimum respecter le règlement intérieur, les règles d'utilisation des outils et les éventuelles pratiques de confidentialité;
- l'école doctorale, portée par les établissements délivrant le diplôme national de docteur(e), qui regroupe autour d'un projet de formation doctorale les unités de recherche accueillant les doctorant(e)s ;
- l'établissement accrédité auprès duquel est inscrit administrativement le doctorant ou la doctorante, personnalité juridique qui a la responsabilité de l'organisation de la formation doctorale et de la régularité de la délivrance du diplôme de doctorat;
- l'Ecole des Docteurs qui promeut une mutualisation des actions et des formations entre tous les acteurs(rices) de l'Université de Toulouse.

La formation doctorale est une formation à et par la recherche et une expérience professionnelle de recherche. Elle conduit à la production de connaissances nouvelles.

La préparation d'un doctorat s'inscrit dans un programme de formation défini par l'école doctorale de rattachement de chaque doctorant(e) et elle obéit aux conditions d'encadrement et aux exigences d'évaluation que celle-ci définit.

Les écoles doctorales définissent la formation complémentaire associée pour faciliter l'évolution de carrière des doctorants.

Les étudiant(e)s préparant un doctorat en cotutelle internationale bénéficient des mêmes droits et doivent répondre aux exigences formalisées dans la convention signée à cet effet.

Les sites respectifs des écoles doctorales proposent aux doctorant(e)s des informations relatives aux parcours de formations qu'elles offrent et aux unités de recherche qu'elles regroupent.

Sous la responsabilité des établissements accrédités, la présente charte doit être signée, au moment de la première inscription en doctorat, par le doctorant ou la doctorante, le directeur ou la directrice de thèse, de l'unité de recherche et de l'école doctorale, le ou la responsable de l'établissement.



## Le doctorat, étape du projet personnel et professionnel du doctorant

La préparation d'un doctorat doit s'inscrire dans le cadre d'un projet personnel et professionnel clairement défini dans ses buts comme dans ses exigences. Elle constitue une expérience professionnelle de recheche. Il est recommandé que le travail de doctorat soit financé.

Le doctorant ou la doctorante est alors lié(e) à la personne morale assurant le financement, par un contrat dont les dispositions doivent être compatibles avec la préparation du doctorat et qui s'imposent au doctorant ou à la doctorante. A l'Institut National Polytechnique de Toulouse (Toulouse INP), à l'Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse (INSA), à l'Institut Mines Télécom Mines Albi (IMT Mines Albi), à l'Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace (ISAE), à l'Ecole Nationale d'Aviation Civile (ENAC), à l'Université Paul Sabatier - Toulouse III (UT3), un financement mensuel de 1200€ nets minimum est obligatoire pour les doctorant(e)s ; néanmoins, en ce qui concerne l'UPS, des dérogations à caractère exceptionnel peuvent être accordées par la Commission Recherche sur proposition du directeur ou de la directrice de l'école doctorale. Dans les autres établissements, d'autres formes de financement peuvent être proposées en fonction des possibilités et des opportunités. Le directeur ou la directrice de thèse et l'unité de recherche sont incités à entreprendre toutes les démarches pour obtenir un financement. Les moyens à mettre en œuvre pour faciliter la poursuite de carrière du ou de la futur(e) docteur(e) reposent aussi sur le projet professionnel du doctorant ou de la doctorante. Ce projet doit donc être précisé dès la seconde année et décrit dans la Convention Individuelle de Formation dès que possible en concertation avec son directeur, sa directrice de thèse, afin que sa formation soit adaptée. Ces éléments seront détaillés dans la Convention Individuelle de Formation annexée à la présente charte. Les données sur le devenir professionnel des docteur(e)s formé(e)s localement lui sont communiquées par son école doctorale et/ ou son établissement.

Parallèlement, il incombe au doctorant, à la doctorante, en s'appuyant sur l'école doctorale et sur l'unité de recherche, de se préoccuper de cette poursuite de carrière en prenant contact avec d'éventuels futurs employeurs (entreprises, laboratoires, universités, en France ou à l'étranger). Cette stratégie s'appuiera sur la participation aux Doctoriales et autres formations complémentaires.

## Avant l'inscription en doctorat

Le choix du sujet, les conditions de travail nécessaires à l'avancement de la recherche et de la nature des tâches à effectuer au sein du laboratoire font l'objet d'un accord entre le candidat ou la candidate et le directeur ou la directrice de thèse au moment du dépôt du dossier de candidature. Le directeur ou la directrice de thèse précise le sujet, son contexte scientifique, ainsi que l'unité de recherche au sein de laquelle s'effectue le travail.

Dans le cas d'un doctorat effectué dans des établissements publics industriels et commerciaux ayant des missions de recherche, des établissements privés de formation ou de recherche, des fondations de recherche privées, des entreprises privées et des administrations, la direction ou co-direction de la thèse devra être rattachée à une école doctorale de Toulouse et une part significative de la recherche devre être réalisée dans une unité de recherche rattachée à l'établissement d'inscription. Les conditions de réalisation du doctorat seront décrites dans la Convention Individuelle de Formation annexée à la présente charte.

La préparation du doctorat doit conduire à la réalisation d'un travail à la fois original et formateur, dont la faisabilité s'inscrit dans le délai prévu, qui est de trois ans à temps plein, et de six ans au plus dans les autres cas. Le directeur ou la directrice de thèse doit informer le candidat ou la candidate des possibilités de financement pendant le doctorat (contrat doctoral, bourse de mobilité internationale, contrat CIFRE, etc.) du nombre de doctorat(s) qu'il ou elle encadre ou co-encadre et du devenir professionnel des dernier(e)s docteur(e)s qu'il ou elle a dirigé(e)s. Il ou elle renseigne également la personne candidate sur les poursuites de carrière dans son domaine. Le directeur ou la directrice de l'école doctorale assure l'accès des futur(e)s doctorant(e)s aux informations sur le programme des formations qui leur sont offertes et sur le devenir professionnel des docteur(e)s formé(e)s par l'école doctorale.

Lorsque le doctorat est financé, la source, le montant et la durée du financement ainsi que les droits et les contraintes afférents doivent être clairement définis. En outre, les frais d'inscription et de couverture sociale doivent être précisés.

#### 3. Le déroulement du doctorat

#### Droits et devoirs des partenaires

Le doctorant ou la doctorante remplit ses obligations administratives vis-à-vis de son établissement d'inscription.

Il/elle est pleinement intégré(e) dans son unité de recherche. A ce titre il/ele a les mêmes droits et devoirs que les autres membres de l'unité et participe aux tâches

collectives inhérentes à la vie scientifique de son unité. Il/elle ne saurait cependant pallier les insuffisances de l'encadrement technique de l'unité de recherche et se voir imposer des tâches extérieures à son projet de recherche qui en retarderaient sa finalisation. Le doctorant ou la doctorante s'engage sur un temps et un rythme de travail. Il/elle a, vis-à-vis de son directeur, sa directrice de thèse, un devoir d'information quant aux résultats obtenus et aux difficultés rencontrées lors de l'avancement de son doctorat. Il/elle s'engage à lui remettre autant de notes d'étape qu'en requiert son sujet et à présenter ses travaux dans les séminaires de l'unité de recherche. Il/elle s'engage à respecter, tout au long de ses travaux de recherche, les principes et les exigences de l'intégrité scientifique.

Le doctorant ou la doctorante doit suivre un certain nombre d'heures de formation complémentaire, proposées ou validées par l'école doctorale, qui poursuivront plusieurs objectifs dont en particulier :

- d'accroître ses compétences dans son domaine de recherche et d'élargir sa culture scientifique (participation à des séminaires, ateliers, etc.);
- de promouvoir les principes d'intégrité scientifique et être sensibilisé aux enjeux de la science ouverte et de la diffusion des travaux de recherche dans la société pour renforcer les relations entre les scientifiques et les citoyens;
- de préparer son insertion professionnelle (formations linguistiques, Doctoriales, modules spécifiques, conférences, d'intérêt général, etc.).

Le directeur ou la directrice de la thèse est responsable de l'encadrement du doctorant, de la doctorante et s'engage à lui consacrer une part significative de son temps. Le directeur ou la directrice de la thèse est rattaché(e) à une école doctorale de Toulouse, sauf à titre exceptionnel, sur avis de l'école doctorale et décision de l'établissement d'inscription du doctorant ou de la doctorante. Sollicité(e) en raison d'une maîtrise reconnue du champ de recherche concerné, il/elle aide le doctorant ou la doctorante à dégager le caractère novateur de son travail dans le contexte scientifique et s'assure de son actualité. En concertation avec le doctorant ou la doctorante, il/elle définit les différentes étapes du déroulement du doctorat et en assure un suivi régulier. Il/elle veille en particulier aux éventuelles évolutions du projet jusqu'à la composition du jury de thèse. Il/elle doit également s'assurer que le doctorant ou la doctorante fait preuve d'esprit d'initiative et de créativité. Le directeur ou la directrice de la thèse informe l'école doctorale de tout aléa dans le déroulement du travail, et veille à ce que la constitution des dossiers de réinscription et de soutenance soit faite dans les délais. Il/elle lui appartient en particulier de planifier les publications.

Le codirecteur ou la codirectrice peut être rattaché(e) à une école doctorale différente. Lorsque la codirection est assurée par une personne issue d'un établissement public industriel et commercial ayant des missions de recherche, d'un établissement privé de formation ou de recherche, d'une fondation de recherche privée, d'une entreprise privée ou d'une administration, le nombre de codirecteurs peut être porté à deux.

Le directeur ou la directrice de l'unité de recherche assure l'intégration en présentiel du doctorant, de la doctorante qui a alors accès aux mêmes moyens que les chercheur(e)s titulaires pour accomplir son travail de recherche : équipements, espace de travail, moyens, documentation, possibilité d'assister aux séminaires et conférences et de présenter son travail dans des réunions scientifiques.

Il/elle vérifie, avant de signer la réinscription en thèse, la réalité du suivi scientifique et de l'avancée des travaux du doctorant, de la doctorante.

Le directeur ou la directrice de l'école doctorale met en œuvre un programme de formations doctorales. Il/elle assure l'accès des doctorant(e)s aux informations relatives à ces formations et au devenir professionnel des docteur(e)s formé(e)s par l'école doctorale.

Il/elle veille au respect de la charte du doctorat de l'Université de Toulouse, et en particulier aux conditions d'encadrement effectives. Il/elle met en place le comité de suivi individuel du doctorant ou de la doctorante.

Il/elle propose aux directeurs de thèse, codirecteurs de thèse et à toutes les personnes encadrant ou participant au travail du doctorant ou de la doctorante une formation ou un accompagnement spécifique visant à prévenir toute forme de discrimination et de violence.

Il/elle s'engage à accompagner l'Ecole des Docteurs dans la participation aux enquêtes nationales organisées par le ministère en charge de l'enseignement supérieur et de la recherche ainsi que dans l'élaboration du rapport mentionné au 11° de l'article L.712-2 du code de l'éducation et en diffusent publiquement et en accès ouvert les résultats de leur périmètre

L'établissement d'inscription est responsable du respect des dispositions prévues dans l'arrêté de 2016, il assure la gestion administrative de l'étudiant(e), la gestion de sa scolarité et de la soutenance de son doctorat. Il lui délivre le diplôme national de docteur(e).

Il est responsable du dépôt, du signalement, de la diffusion, de la propriété intellectuelle, et de l'archivage de la thèse soutenue

#### Intégrité scientifique

L'établissement promeut la réalisation des travaux de recherche des doctorants et des doctorantes dans le respect des exigences de l'intégrité scientifique et de l'éthique de la recherche. Les doctorants et les doctorantes ont accès à une formation aux principes et exigences de l'éthique de la recherche et de l'intégrité scientifique opérée par l'Ecole des Docteurs ou dans l'établissement accrédité. Ils et elles s'engagent à les respecter pendant toute la durée de leur doctorat. L'établissement, les directeurs ou directrices d'écoles doctorales, les directeurs ou directrices de thèse, les directeurs ou directrices d'unités de recherche et toutes les personnes encadrant ou partcipant au travail d'un doctorant ou d'une doctorante s'engagent à favoriser et à accompagner cet engagement.

#### Comité de suivi individuel du doctorat

Un comité de suivi individuel du doctorant veuille au bon déroulement du curcus en s'appuyant sur la charte du doctorat et la convention de formation qui lui est annexée. Le comité de suivi individuel du doctorant ou de la doctorante assure un accompagement de ce dernier pendant toute la durée du doctorat. Il se réunit obligatoirement avant l'inscription en deuxième année et ensuite avant chaque nouvelle inscription jusqu'à la fin du doctorat.

En cas de difficulté, le comité de suivi individuel du doctorant ou de la doctorante alerte l'école doctorale, qui prend toute mesure nécessaire relative à la situation du doctorant, de la doctorante et au déroulement de son doctorat. Dès que l'école doctorale prend connaissance d'actes de violence, de discrimination, de harcèlement moral ou sexuel ou d'agissements sexistes, elle procède à un signalement à la cellule d'écoute de l'établissement contre les discriminations et les violences sexuelles.

Les modalités de composition, d'organisation et de fonctionnement du comité sont proposées par le conseil de l'école doctorale.

L'école doctorale veille à ce que le doctorant, la doctorante soit consulté(e) sur la composition de son comité de suivi individuel avant sa réunion.

#### Publications, communications et brevets

La qualité et l'impact de la thèse peuvent se mesurer à travers les publications, brevets ou rapports industriels qui seront tirés du travail, qu'il s'agisse du doctorat lui-même ou d'articles et de communication réalisés pendant ou après la préparation du manuscrit. La publication des résultats d'un travail de doctorat doit respecter les droits du doctorant, de la doctorante. La position du doctorant, de la doctorante parmi les cosignataires d'une publication doit correspondre à sa contribution dans le travail.

Le doctorant ou la doctorante doit être incité(e) et conseillé(e), par le directeur ou la directrice de la thèse, le cas échéant le directeur ou la directrice de l'unité de recherche et/ou par le directeur ou la directrice de l'école doctorale, à publier et à présenter une ou des communications scientifiques dans un congrès à audience internationale.

Toute publication devra respecter les exigences de l'intégrité scientifique et de l'éthique de la recherche.

#### Conditions de fin de doctorat

Un doctorat est une étape dans un processus de recherche. Celle-ci doit respecter les échéances prévues, conformément à l'esprit des études doctorales et à l'intérêt du doctorant, de la doctorante. La durée de référence de présentation d'un doctorat est de trois ans en équivalent temps plein consacré à la recherche. Dans tous les autres cas, la durée de préparation du doctorat peut être au plus de six ans.

Au-delà de la troisième inscription, des prologations annuelles peuvent être accordées à titre dérogatoire par le/la chef(fe) d'établissement, sur proposition du directeur ou de la directrice de thèse et après avis du comité de suivi et du directeur ou de la directrice de l'école doctorale sur demande motivée du doctorant ou de la doctorante, expliquant les raisons du retard et précisant la date prévisionnelle de soutenance. Les dossiers de soutenance sont instruits par l'école doctorale. Ils doivent respecter les prérequis fixés par l'école doctorale et/ou l'établissement en termes de production scientifique, de plan de formation.

A l'issue de la soutenance et en cas d'admission, le docteur prête serment, individuellement en s'engageant à respecter les principes et exigences de l'intégrité scientifique dans la suite de sa carrière proofessionnelle, quel qu'en soit le secteur ou le domaine d'activité.

Le serment des docteurs relatif à l'intégrité scientifique est le suivant :

"En présence de mes pairs.

Parvenu(e) à l'issue de mon doctorat en [discipline], et ayant ainsi pratiqué, dans ma quête du savoir, l'exercice d'une recherche scientifique exigeante, en cultivant la rigueur intellectuelle, la réflexivité éthique et dans le respect des principes de l'intégirté scientifique, je m'engage, pour ce qui dépendra de moi, dans la suite de ma carrière professionnelle quel qu'en soit le secteur ou le domaine d'activité, à maintenir une conduite intègre dans mon rapport au savoir, mes méthodes et mes résultats."

### 4. Après la soutenance

#### Délivrance du diplôme

Pour obtenir le diplôme de docteur(e) (ou une attestation de diplôme), le doctorant ou la doctorante doit, dans un délai maximum de 3 mois après la soutenance, avoir déposé auprès de l'établissement de soutenance le manuscrit corrigé de thèse établi après prise en compte des demandes du jury de soutenance.

#### Valorisation du doctorat

Après la soutenance de la thèse, le directeur ou la directrice de thèse et le doctorant ou la doctorante se concertent pour procéder, dans les délais les plus brefs, à la publication des résultats des travaux qui n'ont pas encore fait l'objet d'une valorisation.

Le doctorant ou la doctorante doit apparaître parmi les co-auteur(e)s des communications, publications, brevets ou rapports industriels présentant pour la première fois des résultats issus de ses travaux de doctorat.

Le service de documentation de chaque établissement délivrant le diplôme de docteur(e), pourra assurer la mise en ligne de la thèse, après signature par le doctorant ou la doctorante d'un formulaire d'autorisation présentant les garanties nécessaires vis-à-vis du droit de propriété intellectuelle.

#### Suivi de l'insertion professionnelle du/de la docteur.e

L'École des Docteurs mène chaque année, en coopération avec les écoles doctorales, des enquêtes sur la poursuite de carrière des docteur(e)s. En conséquence, les docteur(e)s s'engagent à répondre aux enquêtes pendant au moins 5 ans après la soutenance de doctorat. L'analyse des résultats de ces enquêtes et notamment le rapport mentionné au 11° de l'article L.712-2 du code de l'éducation est diffusée publiquement et en accès ouvert.

## Conflit, violence, discrimination, harcèlement, procédure de médiation

Tout conflit entre le doctorant ou la doctorante et son directeur ou sa directrice de thèse doit être porté à la connaissance des directeurs ou directrices de l'unité de recherche et de l'école doctorale, qui, en concertation, s'efforceront de rechercher une solution en mobilisant si nécessaire le/la vice-président.e recherche de l'établissement.

En cas de signalement d'actes de violence, de discrimination, de harcèlement moral ou sexuel ou d'agissements sexistes tel que prévu à l'article L.135-6 du code général de la fonction publique, le directeur ou la directrice de l'école doctorale, ou n'importe quel signataire de la présente charte saisit le dispositif de signalement prévu au niveau de l'établissement.

Dans le cas d'un conflit persistant n'entrant pas dans le cadre précédant, chaque signataire de cette charte peut faire appel à un groupe de médiation qui, sans dessaisir quiconque de ses responsabilités, écoute les parties et propose à son tour une solution en vue de l'achèvement du doctorat. La mission du groupe de médiation implique son impartialité. Il est composé de, au moins, cinq membres :

- le/la vice-président.e de la recherche de l'établissement d'inscription plus un ou une membre HDR de ce même conseil désigné(e) par le/la vice-président.e ;
- deux doctorant(e)s désigné(e)s par le/la chef.fe d'établissement parmi les élu(e)s des conseils de l'établissement, de l'école doctorale ou de la ComUE;
- le directeur ou la directrice de l'école doctorale ;
- au moins une personne ayant participé au comité de suivi

Cette commission peut également être convoquée sur demande d'une quelconque partie en lien avec le déroulement du doctorat.

Si l'une de ces personnes est concernée par le conflit, un(e) suppléant(e) la représentant sera désigné(e) par les autres membres.

En cas d'échec de la médiation, un dernier recours peut être déposé aurpès du président ou de la présidente/ du directeur ou de la directrice de l'établissement.



# CONTRAT D'ENGAGEMENT

Les soussignés, déclarent avoir pris connaissance des différentes dispositions de la Charte du doctorat, mise en place à l'Université de Toulouse en application de l'arrêté du 25 mai 2016 et des modifications apportées par l'arrêté du 26 août 2022, approuvée par

Ils s'engagent à en respecter les clauses.

Fait à Toulouse, le

#### LE/LA DIRECTEUR(TRICE) DE THÈSE

Prénom, nom, signature

#### LE/LA CO-DIRECTEUR(TRICE) DE THÈSE

Prénom, nom, signature

#### LE/LA DIRECTEUR(TRICE) DE L'UNITÉ DE RECHERCHE

Prénom, nom, signature

#### LE/LA DIRECTEUR(TRICE) DE L'ÉCOLE DOCTORALE

Prénom, nom, signature

#### LE/LA DOCTORANT(E)

Prénom, nom, signature



	<u> </u>					
	, ,		Nature :		•	
			Réglementaire			
• .			Non réglementaire x			
Délibération CA	N° 17 du 15 décembre 2022		Réglementaire financi recteur 15 jours avant		R transmission	au
1.			Entrée en vigueur :			
·			Dès publication x			
			Dès publication et tran	smission au recteur		
Responsable rédaction	Julien Saint Laur Directeur généra		Vu			
			Délibération adoptée			
			Délibération non adop	tée		
			<u> </u>	la Présidente	<	
Approbateur	Présidente du C	4	Le Di	recteur		
			Bertr	and RAQUET		
		4.0	Pour	29		
	Quorum	18	Abstention(s)	0		
Analyse du vote	\/	29	Contre	0		
	Votants		Refus de vote	• 0		
			ours contre la présente déli			
Publiée sur le site internet le : En application de		es articles R.421-1 et suive	ants du code de just	ice admini <b>s</b> trativ	e, la	
19 12 2022	19 12 2022 présente délibérat		ntion pourra faire l'objet, de	an <b>s</b> un délai de deux i	nois à compter d	de sa
Transmis au recte	Transmis au recteur le : notification et/ou d			urs gracieux auprès de	? la direction de l'	INSA
			oulouse.fr) et/ou d'un recou			ounal
administratif de To			Toulouse (Télérecours citoye	ns : nttps://www.telei	ecours.jr/j	

#### Désignation à diverses commissions

#### Texte:

Bureau du CA (1 personnalités extérieure) : Alain RABARY

Commission Patrimoine (1 personnalités extérieure) : Sylvie DORET (titulaire), Patrick CAZENEUVE (suppléant)



	T		T		
	•		Nature :		
·		•	Réglementaire		
			Non réglementaire x		
Délibération	N° 18 du 15 déce	embre 2022	1 -	ière (budget et BR transmission au	
CA	11 10 00 15 000	SITIBLE ZUZZ	recteur 15 jours avant	CA)	
			Entrée en vigueur :		
		•	Dès publication x		
			Dès publication et tran	ismission au recteur	
Responsable	Julien Saint Laur	ent ,	Vu		
rédaction	Directeur généra	al des services	Vu		
			Délibération adoptée		
			Délibération non adop		
Approbateur	Présidente du CA		Signature : Pour	la Présidente	
Appropated			Le Di	recteur	
				The state of the s	
			Bertr	and RAQUET	
	0.10	10	Pour	<b>29</b>	
A	Quorum	18	Abstention(s)	0	
Analyse du vote		30	Contre	0	
	Votants	29	Refus de vote	0	
		ours contre la présente dél			
Publiée sur le site internet le : En applicat		En application d	on des articles R.421-1 et suivants du code de justice administrative, la		
19 12 2022 présente délibéi		ration pourra faire l'objet, dans un délai de deux mois à compter de sa			
Transmis au recte	Transmis au recteur le : notifice		ification et/ou de sa publication, d'un recours gracieux auprès de la direction de l'INSA		
19 12 2022		(sec-gen@insa-toulouse.fr) et/ou d'un recours pour excès de pouvoir devant le tribuna administratif de Toulouse (Télérecours citoyens : https://www.telerecours.fr/)			
a		aaministratif de	i ouiouse (Telerecours citoye	ens : nttps://www.teierecours.jr/j	

#### Avis sur demande de remise gracieuse d'un précédent Agent comptable à la suite à une mise en débet

#### Texte:

Vu le Code de l'éducation, notamment ses articles L. 711-1 et suivants, et L. 712-1 et suivants,

Vu les articles 60 et 60-1 de la loi n° 63-156 du 23 février 1963 modifié,

Vu le décret n° 2008-228 du 5 mars 2008 relatif à la constatation et à l'apurement des débets des comptables publics et assimilés,

Vu le décret n° 2012-1246 du 7 novembre 2012 relatif à la gestion budgétaire et comptable publique,

Vu le décret n° 2012-1386 du 10 décembre 2012 portant application du deuxième alinéa du VI de l'article 60 de la loi de finances de 1963 modifié, dans sa rédaction issue de l'article 90 de la loi n° 2011-1978 du 28 décembre 2011 de finances rectificative pour 2011,

Vu les statuts de l'INSA Toulouse,

Vu l'arrêt de la Cour de comptes S-2022-1964 du 24 novembre 2022

Vu la demande de M. Raphaël Rossel en date du 28 novembre 2022 relative une remise gracieuse des sommes mises à sa charge dans le cadre d'une mise en débet

Entendu l'exposé de M. Julien Saint Laurent, directeur général des services,

Considérant que la Cour des comptes a rendu le 24 novembre 2022, un arrêt qui clôture une procédure de mise en débet intentée à l'encontre d'un ancien agent comptable de l'INSA Toulouse, au titre de son exercice 2016.

Considérant que l'Agent comptable concerné a adressé une demande de remise gracieuse de la somme qui lui est demandée.

Considérant qu'il appartient au Conseil d'administration de se prononcer sur cette demande,

Après en avoir délibéré, le Conseil d'administration émet un avis favorable à la demande de remise gracieuse pour la somme de 1275 euros correspondant au débet au titre de la charge n° 2 retenue à l'encontre de l'Agent comptable par la Cour des comptes dans son arrêt du 24 novembre 2022 : non recouvrement d'une créance relative à des frais de formation continue d'un étudiant.

Conformément à la réglementation cette remise gracieuse ne peut porter sur une somme de 3/1000ème du cautionnement de l'Agent comptable, non rémissible et restant à sa charge.



Délibération CA	N° 19 du 15 déc	embre 2022	transmission au recteu Entrée en vigueur:	ère (budget et Budget rectificatif : r 15 jours avant CA)
			Dès publication  Dès publication et tran	smission au recteur x
Responsable rédaction	Julien Saint Laurent Directeur général des services		Vu	
Approbateur	Présidente du CA		Le Dir	tée la Présidente recteur
	Quorum	18	Pour	30
Analyse du vote			Abstention(s)	0
Analyse du vote	Con	Contre	0	
	Votants	30	Refus de vote	0
Publiée sur le site internet le :  19 12 2022  Transmis au recteur le :  19 12 2022  En application de présente délibérat notification et/ou (sec-gen@insa-tou)			ition pourra faire l'objet, da de sa publication, d'un reco pulouse.fr) et/ou d'un recour	bération: ints du code de justice administrative, la ins un délai de deux mois à compter de sa urs gracieux auprès de la direction de l'INSA rs pour excès de pouvoir devant le tribunal ins: https://www.telerecours.fr/)

#### Plan de sobriété énergétique de l'INSA

#### Texte:

Vu le Code de la fonction publique, notamment son article L430-1,

Vu l'article 4 du décret n° 2016-151 du 11 février 2016 relatif aux conditions et modalités de mise en œuvre du télétravail dans la fonction publique et la magistrature,

Vu l'article 13 de l'accord cadre relatif à la mise en œuvre du télétravail dans la fonction publique, Vu l'avis du Comité technique du 29/11/2022,

Vu l'avis du CHSCT du 01/12/2022,

**Article 1**er - Le Conseil d'administration approuve le Plan de sobriété énergétique de l'INSA Toulouse joint à la présente délibération.

Article 2 - Le Conseil d'administration approuve le recours à un dispositif de télétravail exceptionnel de quatre jours maximum du 19/12/2022 au 22/12/2022 ou en cas de situation exceptionnelle attestée par le directeur et causée par une coupure électrique dans le cadre d'une mesure de délestage du réseau électrique. La décision individuelle de recours à ce dispositif de télétravail exceptionnel est prise par le responsable hiérarchique de l'agent qui en fait la demande, en tenant compte de la nature des activités exercées par l'agent et de l'intérêt et nécessités du service. Cette décision individuelle de télétravail exceptionnel fixe le nombre de jours de télétravail ainsi que son lieu et ses modalités d'exercice. Elle est transmise à la directrice des ressources humaines.