

## Devenir un Pôle de 1<sup>er</sup> plan pour les formations en ingénierie : Toulouse Tech lance le portail *Toulouse Tech it easy*

*L'aéronautique, l'espace, l'agriculture et la santé connaissent un développement important au niveau mondial et les entreprises concernées recherchent de jeunes ingénieurs spécialisés. Dans ce contexte, les 8 établissements d'enseignement des sciences de l'ingénieur de l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées, regroupés depuis 2014 dans Toulouse Tech, s'organisent pour attirer des étudiants du monde entier.*

Toulouse Tech met en ligne aujourd'hui un portail web destiné à informer, à attirer et à orienter les étudiants internationaux qui veulent compléter leur cursus par une formation en Ingénierie en région toulousaine.

Rappelons que Toulouse Tech, créé en 2014, associe 8 établissements d'enseignement supérieur membres ou associés de l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées (UFTMP) qui délivrent des diplômes d'ingénieurs ou des Masters en ingénierie : ENAC, Icam - site de Toulouse, INP Toulouse, INSA Toulouse, ISAE-SUPAERO, Mines Albi, INU Champollion, Université Toulouse III - Paul Sabatier.



Pour Alain SCHMITT, coordinateur du bureau de Toulouse Tech : « Ce nouveau portail web traduit l'ambition de Toulouse Tech, qui entend devenir un Pôle international de formation en ingénierie de 1<sup>er</sup> plan, dans l'aéronautique, l'espace, l'agriculture et la santé. Ce portail rendra notre offre de formations plus visible pour les étudiants étrangers, mais également plus lisible il n'y a aucune redondance entre toutes les formations proposées sur ce portail. Nous sommes donc en phase avec la Loi FIORASO, qui impose la cohérence de l'offre de formation dans une même zone géographique. J'ajoute que le portail Toulouse Tech it easy incarne bien la philosophie de notre groupement : nous avons tous tout à gagner à travailler ensemble, en toute complémentarité ».

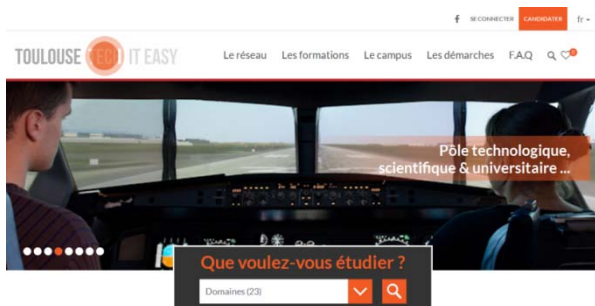
1

### Attirer plus de candidats internationaux

Le nouveau portail développera la visibilité des formations d'ingénieur et des Masters en Ingénierie des établissements membres du Collegium. Il drainera donc davantage d'étudiants internationaux vers les cursus proposés.

Cette rentrée, les étudiants internationaux représentent 19% du total des étudiants des établissements (2.500 étudiants étrangers sur 13.000, chiffres hors doctorat). *Toulouse Tech it easy* devrait permettre au groupement d'atteindre 25% d'étudiants internationaux dans l'effectif global d'ici 4 à 5 ans.

La mise en service du portail simplifiera le recrutement pour les différents établissements. Ils verront le parcours de chaque candidat et pourront donc l'orienter sans difficulté vers la formation la plus adaptée.



### « Toulouse Tech it easy »: so easy to apply online \*!

Grâce au portail, les candidats pourront consulter toutes les offres de formation, en anglais ou en français, et un système de lien les dirigera vers les sites des différentes écoles.

.../...

.../...

Pour 70 € seulement et avec 1 seul dossier de candidature, l'étudiant étranger pourra postuler à plusieurs formations. Sa *wishlist* pourra être modifiée en temps réel.

### 40 projets déjà réalisés

En novembre 2015, les 8 établissements de l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées porteurs de formations d'ingénieurs avaient formalisé l'existence du consortium *Toulouse Ingénierie*, par la suite rebaptisé *Toulouse Tech*.

Parmi les objectifs du groupement : rendre l'offre de formation cohérente et plus lisible pour les étudiants et les employeurs ; diversifier le recrutement des étudiants ; assurer l'insertion des jeunes diplômés ; créer des innovations pédagogiques ; améliorer la reconnaissance du doctorat ; développer les démarches qualité et la mutualisation de moyens.

Toulouse Tech a déjà réalisé 40 projets : innovations pédagogiques, serious games, formations communes, mise en réseau des fablabs, etc.

### Projets phares

Parmi les projets majeurs de Toulouse Tech, citons la création de la passerelle PACES-TT : *Préparation aux Formations d'Ingénieurs de Toulouse Tech*. Cette passerelle permet aux étudiants de 1<sup>ère</sup> année de PACES de se réorienter vers une formation d'ingénieurs de Toulouse Tech.

Citons aussi ACTIFS, un projet qui déploie dans tous les établissements des méthodes pédagogiques innovantes et interactives pour les cours en amphi.



2

### Contacts-Presses

<p><b>Agence MCM</b> Elodie AUPRETRE &amp; Marion DRAPALA Tél : 04 91 31 47 37 <a href="mailto:m.drapala@agence-mcm.com">m.drapala@agence-mcm.com</a></p>	<p><b>Toulouse Tech</b> Elodie JAMBON Tél : 05 34 32 31 39 <a href="mailto:elodie.jambon.tech@univ-toulouse.fr">elodie.jambon.tech@univ-toulouse.fr</a></p>
---	---

## Toulouse Tech Présentation (octobre 2016)

<b>Nom</b>	<b>Toulouse Tech</b>
<b>Année de création</b>	2014
<b>Membres de Toulouse Tech</b>	ENAC, INP Toulouse, INSA Toulouse, ISAE-SUPAERO, Mines Albi, INU Champollion, Université Toulouse III Paul Sabatier, Icam – site de Toulouse.
<b>Grands objectifs</b>	Synergie entre les établissements, les enseignants, les étudiants. Offre de formation cohérente et plus lisible pour les étudiants et employeurs. Prospective en partenariat avec le monde socio-économique. Diversification du recrutement. Développement des innovations pédagogiques et diversification des méthodes.
<b>Actions déjà menées</b>	<p>Parmi les 40 projets déjà lancés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réorientation des étudiants santé vers l'ingénierie (création d'une année de formation passerelle PACES-TT).</li> <li>• Déploiement sur tous les établissements TT de nouveaux outils et de nouvelles façons d'enseigner (Projet ACTIFS, IDEFI DEFI Diversités<sup>1</sup>).</li> <li>• Plus d'une dizaine de formations conçues en commun par des équipes inter-établissements (du module jusqu'à des années complètes en formation d'ingénieur) et coordination sur plus de 20 mentions de master.</li> <li>• Accompagnement des étudiants pour l'obtention du certificat national CFGA<sup>2</sup>, valorisant leur implication dans les associations.</li> <li>• Création de serious games, d'outils de créativité...</li> <li>• Déploiement de salles de pédagogie active, mise en réseau des fablabs et mutualisation de moyens.</li> <li>• Partage de bonnes pratiques : échanges mensuels entre responsables d'écoles, groupes de travail thématiques, club des responsables qualité (Club QEES)...</li> </ul>
<b>Effectif étudiant</b>	14000 dont 900 docteurs
<b>Domaines de formation</b>	Aéronautique et espace, Systèmes embarqués, Energie, Environnement, Agronomie et agroalimentaire, Bio ingénierie, Chimie, Mécanique des Fluides, Météorologie et climat, Numérique, Mathématiques appliquées, Matériaux, Mécanique, Génie civil, Génie industriel.
<b>Langues d'enseignement</b>	Français & Anglais
<b>Site web</b>	<a href="http://www.univ-toulouse.fr/formation/toulouse-tech">http://www.univ-toulouse.fr/formation/toulouse-tech</a>
<b>Coordinateur du bureau</b>	Alain SCHMITT, coordinateur de Toulouse Tech alain.schmitt@mines-albi.fr

3

### Contacts-Presses

<p><b>Agence MCM</b> Elodie AUPRETRE &amp; Marion DRAPALA Tél : 04 91 31 47 37 <a href="mailto:m.drapala@agence-mcm.com">m.drapala@agence-mcm.com</a></p>	<p><b>Toulouse Tech</b> Elodie JAMBON Tél : 05 34 32 31 39 <a href="mailto:elodie.jambon.tech@univ-toulouse.fr">elodie.jambon.tech@univ-toulouse.fr</a></p>
---	---

<sup>1</sup> Déployer l'Excellence en Formations d'Ingénieurs par et pour les Diversités

<sup>2</sup> Certificat de Formation à la Gestion Associative

## Portail web Toulouse Tech it easy Fiche Technique (octobre 2016)

<b>Nom du portail</b>	<b>Toulouse Tech it easy</b> Accessible via le site : <a href="http://www.toulousetech.eu">www.toulousetech.eu</a>
<b>Mise en ligne</b>	4 octobre 2016
<b>A qui s'adresse le portail</b>	Etudiants internationaux
<b>Objectifs</b>	Développer la visibilité des formations d'ingénieur à l'international (DNM / MS). Recruter de nouveaux étudiants internationaux. Proposer un espace d'information et d'orientation.
<b>Avantages pour l'étudiant</b>	Découvrir l'offre complète de formations d'Ingénieurs. Centraliser ses candidatures (wishlist). Créer un compte pour accéder à son espace « candidature ». Renseigner un formulaire unique de candidature pour toutes les écoles. Soumettre sa ou ses candidature(s) auprès des différents établissements, au tarif unique de 70€. Suivre l'état de son dossier en temps réel. Bénéficier de conseils d'orientation (espace commun écoles).
<b>Langues</b>	Anglais & Français
<b>Profil des candidats</b>	Diplômés de niveaux Bac+3, Bac+5
<b>Fonctionnalités</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion de contenus de l'offre de formation.</li> <li>• Recherche d'informations (moteur de recherche).</li> <li>• Navigation simple et intuitive.</li> <li>• Personnalisation des services (wishlist).</li> <li>• Authentification (création de compte / accès espace candidature).</li> <li>• Paiement en ligne sécurisé (Paybox).</li> <li>• Import CDM-fr (norme d'échange des données de l'offre de formation) des formations d'une dizaine d'établissements de la région.</li> </ul>
<b>Membres de Toulouse Tech participants</b>	ENAC, INP Toulouse, INSA Toulouse, ISAE-SUPAERO, Mines Albi, INU Champollion, Université Toulouse III - Paul Sabatier, Icam – site de Toulouse.
<b>Contact international</b>	Marc HOUALLA, pilote du groupe international Toulouse Tech <a href="mailto:marc.houalla@enac.fr">marc.houalla@enac.fr</a>

### Contacts-Presses

<p><b>Agence MCM</b> Elodie AUPRETRE &amp; Marion DRAPALA Tél : 04 91 31 47 37 <a href="mailto:m.drapala@agence-mcm.com">m.drapala@agence-mcm.com</a></p>	<p><b>Toulouse Tech</b> Elodie JAMBON Tél : 05 34 32 31 39 <a href="mailto:elodie.jambon.tech@univ-toulouse.fr">elodie.jambon.tech@univ-toulouse.fr</a></p>
---	---