

Direction de la recherche

## **Programme *Interdisciplinarité et Émergence* 2022 de l'INSA Toulouse**

Le programme *Interdisciplinarité et Émergence (IDE)* de l'INSA Toulouse vient en soutien des activités de recherche exercées au sein des laboratoires en convention avec l'INSA, incluant les CRITT.

*Ce programme s'adresse à tous les personnels permanents des laboratoires en convention avec l'INSA. Les projets devront associer au moins un enseignant-chercheur INSA fortement impliqué, notamment en tant que porteur du projet.*

Le programme est lancé en 2021 pour exécution en 2022 (1er janvier au 31 décembre 2022).

### **1/ Contexte d'ensemble**

L'INSA Toulouse est engagé dans une démarche de contribution aux grands enjeux de transformations indispensables à nos sociétés actuelles et à leur futur. Structurée autour de cinq enjeux sociétaux (cf. <http://www.insa-toulouse.fr/fr/recherche.html>), le sens de la démarche est que les actions de formation et de recherche de l'établissement contribuent au soutien d'une croissance de connaissances basée sur une conscience partagée et instruite de l'ensemble des défis liés au développement d'un monde durable et respectueux de ses ressources.

Le programme IDE s'inscrit dans cette démarche dans une logique prioritaire de soutien à l'*interdisciplinarité* et à la *pluridisciplinarité*, sans écarter pour autant des thématiques nouvelles et originales n'entrant pas dans ce cadre.

### **2/ Description du programme IDE**

Le programme IDE se décline en deux axes de *priorité différente* :

**Axe 1** : L'axe principal du programme vise à tirer profit de la richesse disciplinaire du campus INSA et de son environnement à l'échelle du site, pour adresser, *via l'inter- et/ou la pluridisciplinarité*, les cinq enjeux sociétaux soutenus par l'établissement.

Les disciplines ciblées relèvent aussi bien de sciences fondamentales ou appliquées (SFA), telles que celles développées dans les laboratoires en convention avec l'INSA, que de sciences humaines et sociales (SHS).

Les projets proposés pourront ainsi relever d'une interdisciplinarité entre SFA, ou d'une inter/pluridisciplinarité entre SFA et SHS.

**Axe 2** : Le programme est également ouvert à des projets "blancs" relevant de thématiques émergentes, fondamentales ou appliquées, non abordées / *abordables* sous le prisme de l'interdisciplinarité, en rapport avec les enjeux sociétaux adressés par l'établissement.

### 3/ Conditions d'éligibilités relatives au contenu des projets

**Concernant l'Axe 1** : l'éligibilité des projets repose sur une exigence d'inter/pluri-disciplinarité mobilisant les compétences relevant d'au moins deux sections CNU, dispensées dans des laboratoires du périmètre de l'UFTMiP, dont au moins un en convention avec l'INSA.

La recevabilité de projets n'impliquant qu'un seul laboratoire sera conditionnée par une expression claire de la politique du laboratoire en termes de synergie inter-équipes.

Les projets proposés devront démontrer la plus-value de l'inter/pluri-disciplinarité et les effets transformants mis en perspective.

**Concernant l'Axe 2** : l'éligibilité des projets repose sur le caractère émergent et original de la thématique proposée, conduite au sein d'un laboratoire en convention avec l'INSA.

**Pour les 2 axes**, une attention particulière sera portée au couplage avec la formation des élèves ingénieurs, dans une perspective de contribution aux enjeux sociétaux.

### 4/ Conditions financières et éligibilité des dépenses

4 à 5 projets (relevant principalement de l'AXE 1) seront soutenus à hauteur maximale de 20 k€ chacun. Le budget alloué devra être dépensé dans le courant de l'année 2021.

Les dépenses éligibles sont : fonctionnement, équipement, financement de stagiaires de niveau master 2.

### 5/ Calendrier et canevas de réponse

- Lancement du programme : 9 juillet 2021
- Date limite de dépôts des dossiers de candidature dans le format demandé (word) : **8 octobre 2021 12h00**, à l'adresse [dir-recherche@insa-toulouse.fr](mailto:dir-recherche@insa-toulouse.fr)
- Evaluation par le Conseil Scientifique de l'INSA du 21 octobre 2021
- Ouverture des crédits en suivant pour exécution en 2022
- Canevas de réponse : cf. fichier joint (format Word) à retourner autant que possible dans le même format.



Christophe CHASSOT  
Directeur de la Recherche de l'INSA Toulouse