

Direction de la recherche

Programme *Interdisciplinarité et Émergence* 2024 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 2023 pour exécution en 2024 (1er janvier au 31 décembre 2024). Les candidatures seront examinées par le Conseil scientifique du 19 octobre 2023.

1/ Contexte d'ensemble

L'INSA Toulouse est engagé dans une démarche de contribution aux enjeux de transformations de nos sociétés actuelles via ses activités de recherche et de formation. Structurée autour de cinq enjeux sociétaux (<http://www.insa-toulouse.fr/fr/recherche.html>), cette démarche soutient la promotion d'une recherche impactante en conscience des défis liés au développement d'un monde durable et respectueux de ses ressources, et dont les retombées en formation sont attendues en rapport avec la feuille de route de l'établissement (cf. hebdo INSA n°753).

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

2/ Description du programme IDE

Le programme IDE se décline en deux axes de *priorité différente*, les projets devant se positionner sur un seul des 2 axes :

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” mono disciplinaires relevant de thématiques émergentes, fondamentales ou appliquées, en rapport avec les enjeux sociétaux adressés par l'établissement.

3/ Conditions d'éligibilités relatives au contenu des projets

Pour les 2 axes, une attention particulière sera portée au couplage avec la formation des élèves ingénieurs, dans une perspective de contribution à la feuille de route de transformation de ces formations à l'échelle de l'établissement (cf hebdo INSA n°753 du 14 au 27/02/2022).

L'implication forte d'au moins un E-C INSA est attendue pour chacun 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'UT, dont au moins un en convention avec l'INSA.

La recevabilité de projets n'impliquant qu'un seul laboratoire nécessitera une expression détaillée 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.

4/ Conditions financières et éligibilité des dépenses

4 à 5 projets (relevant prioritairement 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 2024.

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

5/ Calendrier et canevas de réponse

- Lancement du programme : **21 juin 2023**
- Date limite de dépôts des dossiers de candidature dans le format demandé (world) : **29 septembre 2023 12h00**, à l'adresse dir-recherche@insa-toulouse.fr
- Evaluation par le Conseil Scientifique de l'INSA du 19 octobre 2023
- Ouverture des crédits en suivant pour exécution en 2024
- 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