

PUI (Pôle Universitaire d'Innovation)

Lauréate en juillet 2023 de l'appel à propositions ANR « Pôle Universitaire d'Innovation », l'Université de Lille fédère pour ce projet 4 établissements de recherche (CNRS, Inserm, Inria, Inrae), 2 écoles d'ingénieurs (Centrale Lille et IMT-Nord Europe), 2 filiales de transfert (SATT Nord et Inserm-Transfert), 1 incubateur « Allègre » (Eurasanté), et le CHU de Lille.

Le Pôle Universitaire d'Innovation vise à mettre en œuvre et coordonner une stratégie commune d'innovation autour de 3 axes majeurs : les partenariats de R&D avec les entreprises, le développement de technologies de rupture issues de la recherche et la création de startups deeptech.

Dispositif de financement de stages de recherche en lien avec les entreprises

Afin d'encourager et d'amorcer de nouvelles collaborations de recherche-innovation entre les unités de recherche et les entreprises, le PUI met en place un nouveau dispositif de financement de stages de masters et d'ingénieurs en dernière année en lien avec le projet GRAEL et les programmes gradués de l'Université de Lille, mais également pour les autres masters. Ce dispositif, opérationnel dès à présent, a pour objectif d'augmenter le nombre de doctorants au sein des entreprises par des contrats doctoraux de type public-privé, notamment de type « CIFRE »¹, en accord avec la mission nationale lancée le 17 novembre sur la reconnaissance du doctorat dans les entreprises et la société.

Chercheurs, Enseignants-Chercheurs :

Bénéficiez d'**un financement** pour proposer des stages de recherche aux **étudiants de niveau master 2 ou dernière année d'école d'ingénieur** afin de :

- Amorcer une collaboration avec une entreprise autour d'une problématique R&D;
- Participer à la valorisation de vos travaux de recherche en explorant des domaines d'application potentiels.

Le stagiaire, au sein de votre équipe de recherche, travaillera en étroite collaboration avec l'entreprise sur la phase préalable de recherche (état de l'art,

¹ <https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/les-cifre-46510>

réalisation des premiers travaux susceptibles de lever les verrous scientifiques et technologiques, tests de faisabilité du projet, préparation du sujet de recherche de la future thèse...).

À la fin du stage, si le projet doctoral est validé et si les acteurs autour du projet sont en adéquation, le PUI vous accompagnera dans vos démarches pour favoriser la poursuite de la collaboration, notamment au travers d'un contrat doctoral de type CIFRE.

Durée du stage : 5 à 6 mois

Étudiants ciblés : Master2 ou dernière année d'école d'ingénieur du PUI.

Cibles entreprises : Start-up, TPE, PME, ETI (entreprise intermédiaire de moins de 5 000 personnes).

Aide proposée :

Gratification du stagiaire sur fonds PUI (3 500 euros max./étudiant).

Possibilité de bourse complémentaire pour le stagiaire, critères en cours de validation par la MEL (2 500 euros max./étudiant).

Les frais d'environnement non subventionnés, peuvent être financés par l'entreprise.

Échéancier et modalités de dépôt :

L'envoi du dossier de demande, au fil de l'eau, par mail, est ouvert dès à présent.

Le modèle du dossier de candidature-type est en annexe page 3

Critères de sélection :

Le projet étant susceptible de déboucher sur une thèse CIFRE ou tout autre contrat doctoral en lien avec une entreprise (*par ex.* allocation de recherche de la Région en lien avec une entreprise), la qualité du partenariat et l'organisation du projet seront en particulier examinés.

Une priorité sera accordée pour les entreprises sans historique de collaboration avec le laboratoire.

La sélection sera effectuée par un comité issu du PUI.

Pour tout renseignement :

sylvain.karpf@univ-lille.fr

marie-claire.hossepied-bilbault@univ-lille.fr

Contact pour Centrale Lille : anne-valentine.duffrene@centralelille.fr

PUI (Pôle Universitaire d'Innovation)

Dispositif de financement de stages de recherche en lien avec les entreprises

Dossier de candidature

(à envoyer à sylvain.karpf@univ-lille.fr et marie-claire.hossepied-bilbault@univ-lille.fr)

INTITULE DU STAGE :

PRESENTATION DU CHERCHEUR, ENSEIGNANT-CHERCHEUR ET ENCADRANT POTENTIEL DU STAGIAIRE

NOM ET PRENOM :

QUALITE ET STATUT :

HDR (OUI/NON), SI OUI ANNEE DE L'OBTENTION :

NOM DE L'UNITE DE RECHERCHE :

EMAIL :@.....

TELEPHONE : /__ / __ / __ / __ / __ /

PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

NOM DE L'ENTREPRISE :

STATUT :

NOM DU DIRIGEANT :

SIRET :

LOCALISATION :

DATE DE CREATION :

ACTIVITE :

CA :

EFFECTIF DE L'ENTREPRISE (CDI) :

EFFECTIF R&D :

L'ENTREPRISE A-T-ELLE EU ANTERIEUREMENT UN PARTENARIAT AVEC UNE UNITE DE RECHERCHE DU SITE LILLOIS ? (OUI/NON).

SI OUI, DE QUEL TYPE ? (FORMATION, PRESTATION, PROJET COLLABORATIF, STAGIAIRE, ALTERNANCE, CIFRE...) :

NOM DE LA PERSONNE REFERENTE DE L'ENTREPRISE HABILITEE A COLLABORER SUR LE PROJET :

EMAIL :@.....

TELEPHONE : /__ / __ / __ / __ / __ /

PROJET

- A. OBJECTIF DU PROJET DU POINT DE VUE DE L'ENTREPRISE : PROBLEMATIQUE, BESOIN, POTENTIEL D'INNOVATION ET D'IMPACT, FREINS, APPORT SOUHAITE DU MONDE ACADEMIQUE : (1/2 page maximum)**
...
- B. OBJECTIF DU PROJET DU POINT DE VUE DU CHERCHEUR OU ENSEIGNANT-CHERCHEUR : ETAT DE L'ART, VERROUS SCIENTIFIQUES, APPORT ET CONTRIBUTION AU PROJET DE RECHERCHE : (1/2 page maximum)**
...
- C. SECTEURS D'APPLICATION POTENTIELS : ☐ SANTE, ☐ NUMERIQUE-ROBOTIQUE-ELECTRONIQUE, ☐ MATÉRIAUX-CHIMIE, ☐ ENERGIE, ☐ ECONOMIE CREATIVE, ☐ AUTRE**
- D. ORIGINE DU PARTENARIAT :**
...
- E. ORGANISATION PREVUE ENTRE L'UNITE DE RECHERCHE ET L'ENTREPRISE : CONDITION D'ACCUEIL (2 lignes maximum)**
...

STAGE

CANDIDAT REPERE (OUI/NON) :

SI OUI, MASTER CONCERNE (GRAEL OUI/NON) :

SI OUI, INTERÊT DU CANDIDAT POUR UNE THESE (OUI/NON/NE SAIS) :

DATES PREVISIONNELLES DU STAGE :

Nom et Signature du/de la chercheur-e ou enseignant-e-chercheur-e porteur :

A, le / /