

INGENIEUR d'ETUDES F/H

Personnel non statutaire de la fonction publique financé sur fonds Région

Centrale Lille Institut est un établissement d'enseignement supérieur avec la formation et la recherche pour missions principales. Aux côtés de ses partenaires (notamment l'Univ de Lille) l'Institut est reconnu comme grande école d'ingénieurs, tutelle de plusieurs laboratoires notamment l'UMET (Unité Matériaux et Transformations – UMR CNRS 8207) spécialisé dans le domaine des sciences des matériaux. Centrale Lille Institut recrute un(e) ingénieur contractuel(e) pour une mission postdoctorale, dans le cadre du projet VALODREF, qui traite la valorisation des drêches de brasserie par fractionnement assisté par microondes.

Ce recrutement bénéficie d'un financement de la Région Hauts-de-France

Lieu de rattachement et de travail (employeur) :

Centrale Lille Institut, UMET UMR CNRS 8207, CS 90108, 59652, Villeneuve d'Ascq Cedex

Type de contrat et date prévisionnelle de recrutement

Contrat à durée déterminée de 10 mois – de mars 2024 à décembre 2024

Expérience professionnelle souhaitée

Ingénieur génie des procédés, environnement, ou équivalent (connaissances ACV appréciées)

Qualités humaines recherchées

Bon contact, rigueur, autonomie, force de proposition, capacité à échanger, organisation.

Langues

Français : lu, parlé et écrit. Un bon niveau d'Anglais serait également apprécié

Salaire mensuel brut

Rémunération brute mensuelle chargée : approx 3000,00 €

Volume horaire

1 607 heures/an (calcul au prorata sur la durée du projet)

Description du poste

Recruté au sein de l'Unité Matériaux et Transformation de l'Université de Lille pour une durée de 10 mois, vous serez intégré dans un projet de la Région Hauts-de-France (VALODREF) relatif à la valorisation de coproduits de l'industrie brassicole par fractionnement utilisant des technologies alternatives (ultrasons, explosion à la vapeur, décharges électriques de haute tension). Dans ce cadre, vous serez chargé de réaliser des études environnementales par analyse du cycle de vie (ACV) : collecte de données (quantitatives et qualitatives) relatives à chaque procédé mis au point dans le cadre du projet VALODREF, réalisation d'ACV à l'aide d'un logiciel spécifique (SimaPro), bilans environnementaux, analyse et interprétation des résultats. Ce projet est réalisé en partenariat avec le laboratoires TIMR de l'univ. de technologie de Compiègne et LERMAB de l'université de Lorraine.

Contacts scientifiques

Ion Cosmin GRUESCU, UMET
ion-cosmin.gruescu@univ-lille.fr

Candidature

Envoyer par mail CV et lettre de candidature en précisant les disponibilités pour un entretien, dans le cas où votre candidature serait retenue pour une audition