

Campagne d'Emplois Enseignants-Chercheurs Année 2022

TOULOUSE INP	Implantation de l'emploi demandé : TOULOUSE
--------------	---

Identification de l'emploi

N° Galaxie : 4151 Nature de l'emploi : Professeur des universités Section CNU ou discipline 2nd degré : 62	Composante : Toulouse INP-ENSIACET
--	------------------------------------

Situation de l'emploi :

V : vacant

S : susceptible d'être vacant

RS : restitution de surnombre

Publication :

OUI NON

Republication :

OUI NON

Date de la vacance : 01/09/2022

Motif de la vacance :

➤ échange de ce poste ?

OUI

NON

Si OUI, nature de l'emploi demandé :

section(s) CNU/discipline 2nd degré :

Profil pour publication au Journal Officiel (si différent de l'intitulé de la section) :

Génie des Procédés et évaluation de l'impact environnemental : transformation durable de la biomasse

Mots-clés: Génie des procédés - Ecoconception - Environnement - Bioraffinerie

Nature du concours (PR ou MCF) (se reporter aux articles 46 et 26 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié) :

PR

46-1

46-2

46-3

46-4

MCF

26-1

26-2

26-3

26-4

Job Profile : court paragraphe en anglais (300 caractères maxi, ponctuation et espaces inclus)

Candidates will focus their project on biomass transformation processes and environmental impact analysis. It could be based on experimental and/or numerical approaches.

Compteur = 169 caractères

Research fields voir table années précédentes (à l'aide de la base Euraxess)

Chemical Engineering

Environmental technology

Dans l'esprit des valeurs de Toulouse INP, la personne recrutée aura vocation à porter des projets d'envergure, éventuellement pluridisciplinaires. Elle développera et animera des réseaux aux échelles nationale, européenne et internationale et elle tissera des relations avec nos partenaires socio-économiques.

Les projets présentés par les candidats ou candidates devront intégrer les stratégies en Formation comme en Recherche portant sur les grands enjeux actuels (utilisation durable des ressources, décarbonation, traitement des déchets, recyclage, réindustrialisation, mine urbaine...). Pour cela, le projet de candidature devra présenter des actions concrètes en lien avec la stratégie du Laboratoire et les plateformes technologiques d'innovation de l'Ecole (OpenLabs).

L'établissement s'attachera à retenir des candidatures au meilleur niveau.

Enseignement

Directeur des études : Professeur Cédric Brandam

Mail : cedric.brandam@ensiacet.fr

Tél : 05 34 32 33 40

- filières de formation concernées
- objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

La personne recrutée à Toulouse INP-ENSIACET, effectuera ses enseignements dans les formations ingénieurs, sous statut étudiant (FISE), apprenti (FISA), ou en formation continue (FC), potentiellement dans toutes les spécialités.

Elle interviendra dans les enseignements fondamentaux du génie des procédés et plus particulièrement s'investira sur le développement des enseignements sur les méthodes, outils et technologies innovantes associées aux blocs de compétences « Concevoir et optimiser des procédés durables », et « Appliquer les méthodes de chimie durable et Ecoconception ». La projection de ces compétences dans les secteurs d'activités liés à l'environnement est recherchée.

En s'appuyant sur ses expériences antérieures, la personne recrutée devra démontrer sa capacité à s'investir dans des responsabilités d'envergure pour l'établissement au plan pédagogique et administratif, et en ingénierie pédagogique. Il lui sera demandé d'être un élément moteur de l'évolution des formations en lien avec son domaine d'expertise ainsi que de la transformation pédagogique initiée au sein de l'école. La capacité d'assurer des cours en langue anglaise est requise.

Le ou la candidate devra montrer un intérêt pour la pédagogie active doublé d'une appétence pour les outils didactiques et/ou numériques actuels.

Recherche

Directrice du laboratoire : Professeur Sophie Thiebaud-Roux

Mail : sophie.thiebaudroux@ensiacet.fr

La personne recrutée effectuera ses recherches dans le Laboratoire de Chimie Agro-Industrielle au sein de l'ENSIACET (UMR 1010 INRAE-INP/ENSIACET). Pionnier dans le domaine de la valorisation de la biomasse, le laboratoire oriente ses activités de recherche dans les thèmes stratégiques suivants : 1) Fractionnement de la biomasse ; 2) Mise en œuvre de biopolymères ; 3) Réactivité chimique et conception de molécules biosourcées ; 4) Evaluation environnementale et écoconception.

En cohérence avec les thèmes du laboratoire, la personne recrutée développera des stratégies innovantes en écoconception de procédés de transformation de la biomasse, conduisant à des synthons/produits/matériaux biosourcés dans un contexte de transition environnementale.

Grâce à son rôle moteur, le (la) candidat(e) recruté(e) créera une dynamique d'équipe et contribuera au rayonnement du laboratoire en termes de recherches fondamentales et finalisées.

Fort d'expériences de partenariats académiques ou industriels, de projets internationaux, ou encore d'activités de valorisation, son rôle sera d'initier et /ou coordonner scientifiquement des recherches disciplinaires ou interdisciplinaires aussi bien sur un plan national qu'international.

Laboratoire(s) d'accueil : LCA

Type (UMR, EA, JE, ERT)	N°	Nombre de chercheurs (le cas échéant)	Nombre d'enseignants- chercheurs
UMR	1010		

Nombre de départs à la retraite prévisibles dans les 2 ans pour la (ou les) équipe(s) concernée(s):