

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	
Corps :	Professeur des universités
Article :	46-1
Chaire :	Non
Section 1 :	62-Energétique, génie des procédés
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Energétique, génie des procédés
Job profile :	Candidates will focus their project on processes or bioprocesses for the production and the transformation of matter. Experimental or numerical approaches may be considered either conducted at the process scale or the local scale for the study of reactions or interfacial phenomena
Research fields EURAXESS :	Engineering Chemical engineering
Implantation du poste :	0311381H - INP DE TOULOUSE
Localisation :	TOULOUSE
Code postal de la localisation :	31000
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	6 ALLEE EMILE MONSO BP 34038 31029 - TOULOUSE CEDEX 4
Contact administratif :	MESEGUER LAURE
N° de téléphone :	RESP. BUREAU ENSEIGNANTS A LA DRH 05.34.32.30.37
N° de Fax :	05.34.32.31.00
Email :	bureau-enseignants.inp@toulouse-inp.fr
Date de saisie :	
Date de dernière mise à jour :	
Date de prise de fonction :	01/09/2024
Date de publication :	09/02/2024
Publication autorisée :	NON
Mots-clés :	génie chimique ; génie des procédés ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	TOULOUSE INP - ENSIACET
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR5503 (199511947M) - LABORATOIRE DE GENIE CHIMIQUE
Application Galaxie	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

Campagne d'emplois enseignants-chercheurs - Année 2024

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

Identification de l'emploi

N° Galaxie : 4188 Nature de l'emploi : PR Section CNU ou discipline 2nd degré : 62	Composante : Toulouse INP-ENSIACET
--	------------------------------------

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

Energétique, génie des procédés.

Mots-clés (à l'aide de la liste issue de Galaxie)

Génie Chimique
Génie des Procédés

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
 46-3
 46-4

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

Candidates will focus their project on processes or bioprocesses for the production and the transformation of matter. Experimental or numerical approaches may be considered either conducted at the process scale or the local scale for the study of reactions or interfacial phenomena.

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

Chemical Engineering

Il est attendu de la personne recrutée des capacités pour développer et piloter des unités d'enseignement ou formations dans le cadre d'une approche par compétences, en s'appuyant notamment sur des méthodes et moyens pédagogiques innovants. Nous formons dans nos écoles des ingénieurs, et il est donc attendu une capacité à proposer des programmes pédagogiques en lien avec les compétences spécifiques de l'ingénierie et en interaction avec le monde socio-économique. En ce sens, un suivi personnalisé des élèves dans la construction de leur trajectoire professionnelle est systématiquement déployé.

Afin d'accompagner la politique de l'établissement en faveur du développement durable et de la responsabilité sociétale, la personne recrutée sera invitée à éclairer ses interventions selon le prisme des grandes transitions.

La personne recrutée pourra aussi être invitée à intervenir dans les formations possiblement transverses pluridisciplinaires. Il est donc attendu d'elle une ouverture à dialoguer avec des acteurs issus d'autres disciplines.

Par ailleurs, pour répondre au besoin d'ouverture de nos formations à un public international, il est aussi attendu d'elle une capacité à développer des cours en langue anglaise et élaborer des formations dans un contexte international.

En recherche, la personne recrutée devra s'impliquer au bénéfice des projets collectifs de son laboratoire et projets structurants du site, qu'ils soient disciplinaires ou pluridisciplinaires.

Elle aura vocation à initier, monter et 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 des partenaires socio-économiques.

En cohérence avec le projet scientifique de l'Université de Toulouse (cf. TIRIS <https://www.univ-toulouse.fr/tiris-transitions-et-interdisciplinarite/tiris-toulouse-initiative-research-s-impact-society>), des compétences pour dialoguer scientifiquement avec les acteurs d'autres disciplines, conjuguer science avec et pour la société, favoriser la science ouverte seront appréciées.

Un investissement dans les missions d'intérêt collectif est attendu au sein de l'établissement.

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

Les projets présentés par les candidats ou candidates devront intégrer les stratégies, en Formation comme en Recherche, portant sur les grands enjeux actuels (matériaux et ressources, décarbonation, éco-conception, recyclage, mine urbaine, traitement des déchets, réindustrialisation, ...). Pour cela, le projet de candidature devra présenter des actions concrètes en lien avec les axes transversaux du Laboratoire et les projets de développement de la Formation (approche compétence, activités métiers, Transitions Ecologiques et Sociales, plateformes technologiques d'innovation), mais aussi dans le cadre de projets co-construits à l'échelle de l'Etablissement.

Enseignement

Directeur/Directrice des Etudes : Odile Dechy Cabaret

Mail : odile.dechycabaret@ensiacet.fr

Tél : 05.34.32.35.74

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).

Ses compétences en génie des procédés et/ou bioprocédés lui permettront d'intervenir dans les enseignements liés à ces domaines pour les étudiants des 5 spécialités de l'école. Elle contribuera également à l'accompagnement des élèves ingénieurs dans la définition de leur projet professionnel ainsi que dans l'encadrement d'élèves ingénieurs en projet et en stage. Elle devra s'investir dans le développement des enseignements sur les méthodes, outils et technologies innovantes associées aux blocs de compétences en lien avec son expertise. Le (la) candidat(e) devra également présenter un projet convaincant qui détaillera l'intégration des grandes Transitions Ecologiques et Sociales (TES) dans les enseignements.

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 Toulouse INP-ENSIACET dans un contexte de restructuration de l'offre et d'amplification de la prise en compte des TES dans les enseignements.

Recherche

Directeur/Directrice de Recherche : Pascal Floquet

Mail : pascal.floquet@ensiacet.fr

Tél : 05.34.32.36.04

Le candidat / la candidate effectuera sa recherche au sein du Laboratoire de Génie Chimique (UMR CNRS/Toulouse INP/UPS 5503) dont il/elle viendra renforcer l'un des départements. Il/elle sera porteur d'un projet de recherche offrant une ou des approches innovantes dans le domaine du génie des procédés, appuyé par des réalisations antérieures de haut niveau.

Ce projet de recherche portera sur les procédés ou bioprocédés de production ou de transformation de la matière et reposera sur des approches expérimentales et/ou numériques. Il pourra s'appuyer sur une analyse à l'échelle du procédé ou à l'échelle locale pour étudier les processus et les transferts s'opérant au sein du (bio)procédé.

Le candidat/la candidate positionnera son projet par rapport à la recherche menée actuellement au laboratoire, en l'articulant avec les travaux en cours. Il/elle précisera les apports potentiels de son projet par rapport à l'existant, les verrous scientifiques identifiés et les moyens pour les surmonter.

Ce projet s'inscrira dans l'un des axes transversaux du laboratoire (Eau et environnement, Bioraffinerie, Transition énergétique, Ingénierie pour la santé, Matériaux et recyclage) ou développera une approche générique commune à ceux-ci. Il devra contribuer à mettre en place un lien durable et fructueux entre la recherche et la formation.

Enfin, en s'appuyant sur ses expériences antérieures, le candidat/la candidate devra démontrer sa capacité à prendre, au laboratoire, des responsabilités en matière de politique à l'international et/ou de partenariat industriel, dans l'administration de la recherche, l'encadrement ou l'animation scientifique.

Laboratoire(s) d'accueil :

Type (UMR, EA, JE, ERT)	N°	Nombre de chercheurs (le cas échéant)	Nombre d'enseignants- chercheurs
UMR	5503	19	85