

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 :	Énergétique, génie des procédés.
Job profile :	This research project will focus on the study of safe, economical and sustainable processes to meet the challenges of circular engineering. It may rely on the development of innovative technologies or rely on a systemic approach to systems of production and transformation of matter or energy.
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 :	07/02/2024
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 des procédés ; génie chimique ;
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

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 lui permettront d'intervenir dans les enseignements de ce domaine 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 et en les mettant en perspective des Transitions Ecologiques et Sociales (TES).

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 en lien avec son domaine d'expertise, dans un contexte de restructuration de l'offre et d'amplification des TES.

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 l'étude de procédés sûrs, sobres et durables pour répondre aux enjeux de l'ingénierie circulaire (recyclage et valorisation des déchets et des effluents, utilisation des bioressources, décarbonation, ...). Il pourra s'appuyer sur le développement de procédés verts, de technologies innovantes ou encore reposer sur une approche systémique des systèmes de production et de transformation de la matière ou de l'énergie.

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