

Appel à candidatures :

Année de campagne : 2024
N° appel à candidatures : 0124
Publication : 18/04/2024
Etablissement : INSA DE ROUEN
Lieu d'exercice des fonctions : Saint Etienne du Rouvray
Avenue de l'Université
76800
Section1 : 62 - Energétique, génie des procédés
Composante/UFR : Département MRIE
Laboratoire 1 : EA4704(201220196E)-LABORATOIRE DE SECURITE DES ...
Date d'ouverture des candidatures : 18/04/2024
Date de clôture des candidatures : 16/05/2024, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour : 17/04/2024

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique : Directrice du Département : Lamiae VERNIERES
Mail : lamiae.vernieres@insa-rouen.fr
Tel : 02-32-95-66-56
Dr. Alain Ledoux,
alain.ledoux@insa-rouen.fr,
02 32 95 66 59
Contact administratif: VATTIER FLORENCE
N° de téléphone: 02 32 95 66 81
02 32 95 66 86
N° de fax: 02 32 95 66 80
E-mail: florence.vattier@insa-rouen.fr
Dossier à déposer sur l'application : <https://recrutement.insa-rouen.fr/EsupDematEC-ATER>

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures : Enseignant et Chercheur diplômé d'un doctorat ou doctorant dans le domaine de génie chimique/génie des procédés ayant une expertise en un des domaines suivants : valorisation de la biomasse, intensification des procédés, captage et valorisation du dioxyde de carbone, sécurité des procédés
Job profile : Teachers and researchers with a PhD or doctorate in chemical engineering/process engineering with expertise in one of the following areas: biomass valorization, process intensification, carbon dioxide capture and recovery, process safety.
Champs de recherche EURAXESS : Engineering -
Mots-clés: environnement ; génie des procédés

Recrutement 2024

Etablissement : INSA de ROUEN Normandie	Localisation : Saint Etienne du Rouvray
--	--

Identification du poste	Nature : ATER	Département : MRIE
	Section CNU : 62	Laboratoire : LSPC
	Numéro : 0124	

Etat du poste	<input checked="" type="checkbox"/> V : vacant	Date de la vacance : 01/09/2024
	<input type="checkbox"/> S : susceptible d'être vacant	
	<input type="checkbox"/> C : création de poste	

L'INSA Rouen Normandie est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) qui dépend du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique.

L'INSA Rouen Normandie a pour missions : la formation initiale et continue d'ingénieurs, la recherche d'excellence et la diffusion de la culture scientifique.

Le département Maîtrise des Risques Impacts Environnementaux (MRIE) est une structure interne à l'INSA ayant pour mission la formation initiale et continue d'ingénieurs généralistes dans la spécialité « Génie des Procédés, Gestion des Risques ».

Le LSPC est un laboratoire de recherche reconnu par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et Recherche, placé sous la tutelle de l'INSA, ayant pour mission la création, diffusion et transfert de connaissances.

Si le poste ouvert au concours est affecté dans une zone à régime restrictif, le candidat retenu devra remplir un dossier d'accès à cette zone.

Mots clefs pour publication sur GALAXIE (en français) :

Génie des procédés, Gestion des Risques, Environnement

Mots clefs pour publication sur GALAXIE (en anglais) :

Chemical Engineering, Risk Management, Environmental impact

Mini –profil pour Galaxie en français (maximum deux lignes)

Enseignant et Chercheur diplômé d'un doctorat ou doctorant dans le domaine de génie chimique/génie des procédés ayant une expertise en un des domaines suivants : valorisation de la biomasse, intensification des procédés, captage et valorisation du dioxyde de carbone, sécurité des procédés

Mini –profil pour Galaxie en Anglais (maximum deux lignes) :

PROFIL ENSEIGNEMENT :

Le candidat effectuera des enseignements dans le département MRIE en 3ème, 4ème et 5ème année de cycle ingénieur (formation initiale et/ou par alternance). Il pourra participer à tout ou partie des enseignements suivants :

- Réaliser des travaux pratiques de génie chimique et génie des procédés : ces travaux pratiques mettront en œuvre une approche expérimentale et une approche numérique (logiciel Fluent)
- Intervenir dans un module de « transfert de matière »
- Intervenir dans un module « méthodes numériques »
- Intervenir dans un module « transfert thermique »
- Intervenir dans un module « intensification des procédés »
- Intervenir dans un module « modélisation et simulation des procédés »

Contact :

Directrice du Département : Lamiae VERNIERES

Mail : lamiae.vernieres@insa-rouen.fr

Tel : 02-32-95-66-56

PROFIL RECHERCHE :

Le LSPC (EA 4704) - Laboratoire de Sécurité des Procédés Chimiques est une unité de recherche qui regroupe des enseignants-chercheurs spécialisés en génie des procédés des deux établissements, l'INSA Rouen Normandie et l'Université de Rouen Normandie, soit 15 enseignants-chercheurs encadrant une vingtaine de doctorants. Le LSPC développe ses recherches autour de 3 compétences fortes : la cinétique chimique et le transfert en milieux multiphasiques, le développement de bancs de mesures expérimentaux jusqu'à l'échelle pilote, la modélisation et la simulation de procédés. Elle est spécialisée dans la sécurité des procédés, la valorisation de la biomasse et la chimie verte, le captage et la récupération du CO₂ et l'intensification des procédés par procédés micro-ondes. Fort de 30 ans d'expérience en calorimétrie réactionnelle, le laboratoire dispose d'une compétence reconnue en sécurité des procédés chimiques. Il développe des méthodes d'estimation des paramètres calorimétriques pour des réactions notamment exothermiques ou endothermiques. La présente demande d'ATER vise à renforcer l'une des thématiques du laboratoire et permettra à l'équipe de se diversifier et d'affirmer son positionnement dans le domaine du génie chimique.

Contacts :

Dr. Alain Ledoux,

alain.ledoux@insa-rouen.fr,

02 32 95 66 59