

Recrutement 2025

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

Identification du poste

Nature : ATER
Section CNU : 62
Numéro : 0037

Département : MRIE
Laboratoire : LSPC

Etat du poste

☒ V : vacant
☐ S : susceptible d'être vacant
☐ C : création de poste

Date de la vacance : 01/09/2025

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 les spécialités « 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 et de l'Université de Rouen Normandie, 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) :

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)

<https://recrutement.insa-rouen.fr/EsupDematEC-ATER-fde/postecandidatures?page=1&size=40>

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

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

Applicants should hold a PhD (or be close to completion) in Chemical Engineering or Process Engineering, with proven expertise in one of the following fields: biomass valorization, carbon dioxide capture and valorization, or process safety.

PROFIL ENSEIGNEMENT :

Le candidat interviendra au sein du département MRIE pour assurer des enseignements en 3^e, 4^e et 5^e années du cycle ingénieur à un public d'élèves et d'apprentis ingénieurs. Ces enseignements s'inscrivent principalement dans les domaines du génie des procédés, de l'environnement et de la gestion des risques industriels.

À titre indicatif, les interventions pourront porter sur :

- Travaux pratiques en génie chimique, génie des procédés et sécurité
- Module « Génie de la réaction chimique »
- Module « Opérations unitaires »
- Module « Cinétique de transfert »
- Module « Transferts thermiques »
- Module « Modélisation et simulation des procédés »

En complément de ces activités d'enseignement, le ou la candidat.e :

- Participera activement à la vie du département (réunions pédagogiques, jurys, projets étudiants, etc.)
- Contribuera à l'accompagnement des étudiants (projets, stages, suivi individuel)
- S'impliquera dans la conception, la mise à jour et l'évolution des contenus pédagogiques, en lien avec les enjeux actuels du secteur (transition énergétique, durabilité des procédés, etc.)

Une expérience en enseignement constituerait un atout.

Contact :

Directrice du Département : Lamiae VERNIERES

Mail : lamiae.vernieres@insa-rouen.fr

Tel : 02-32-95-66-56

PROFIL RECHERCHE :

Le LSPC (UR 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 détermination et la modélisation des cinétiques de réaction et de transfert en milieux multiphasiques, le développement de bancs de mesures jusqu'à l'échelle pilote, et l'approche calorimétrique. Il est spécialisé dans la sécurité des procédés, la valorisation de la biomasse, le captage et la valorisation du CO₂ et l'intensification des procédés par procédés micro-ondes.

Le ou la candidat.e viendra renforcer l'une des thématiques du laboratoire. Il ou elle permettra au LSPC de se diversifier et de renforcer son encadrement et également valoriser ses résultats scientifiques.

Contacts :

Dr. Alain Ledoux, directeur du LSPC

alain.ledoux@insa-rouen.fr,

02 32 95 66 59