

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	62-IUTR-1
Publication :	06/05/2026
Etablissement :	UNIV. ROUEN (IUT ROUEN)
Lieu d'exercice des fonctions :	
Section1 :	62 - Energétique, génie des procédés
Composante/UFR :	IUT de Rouen
Laboratoire 1 :	UR4704(201220196E)-LABORATOIRE DE SECURITE DES ...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	06/05/2026
Date de clôture des candidatures :	29/05/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	07/05/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	
Contact administratif:	GESTIONNAIRE BPE
N° de téléphone:	0235146283
N° de fax:	0235146283
E-mail:	recrutaterdemat@univ-rouen.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://recrutement-ater.univ-rouen.fr

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Génie Chimique- Génie des Procédés
Job profile :	Chemical Engineering - Process Engineering
Champs de recherche EURAXESS :	Chemistry -

PROFIL DE POSTE ATER

Intitulé du poste d'ATER : Génie Chimique- Génie des Procédés

NATURE DU POSTE

ATER (cocher la case) : Mi-temps (96 HETD) Temps complet (192 HETD)

Discipline CNU (n° et intitulé) : 62^e Génie des Procédés / Énergétique

Profil enseignement et recherche pour publication : De formation de base en Génie Chimique-Génie des Procédés. Maîtrise des opérations unitaires de Génie Chimique et Génie de la Réaction Chimique. Des compétences en calorimétrie réactionnelle et cinétique chimique et cinétique de transfert de matière sont nécessaires. Des connaissances dans les techniques analytiques seront appréciées.

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Campus (*Elbeuf, Évreux, Le Havre, Le Madrillet, Martainville, Mont Saint Aignan, Pasteur*) : Mont Saint Aignan

Champ de formation (*Humanités, Culture, Sociétés / Matériaux (HCS), Énergie, Numérique, Environnement (MENE) / Chimie, Biologie, Santé (CBS)*) : Matériaux, Énergie, Numérique, Environnement (MENE)

Composante de rattachement administratif : IUT de Rouen

Département de rattachement : Génie Chimique – Génie des Procédés

Laboratoire de rattachement (*EA, UMR, Intitulé, Directrice/Directeur ; éventuellement équipe*) : LSPC-UR-4704 ; Dr. Alain Ledoux

DESCRIPTION DU POSTE

•FORMATION ET RECHERCHE

Mots-clés : Génie Chimique, Calorimétrie réactionnelle, Cinétique chimique, Sécurité des procédés Verts

Objectifs de la demande en termes d'**activités pédagogiques** et besoin d'encadrement :

- **Filière(s)** de formation(s) concernée(s) (*Champ, mention, parcours, effectifs, volume horaire*) ?
- BUT Génie Chimique - Génie des Procédés / BUT Génie Chimique - Génie des Procédés / 150 étudiants, 192hégTD

Le département Génie Chimique-Génie des Procédés dispose d'un grand parc d'installations pilotes couvrant toutes les disciplines liées au Génie Chimique : mécanique des fluides, transferts thermiques, environnement, machines thermiques, hydrodynamique gaz/liquide/solide, opérations unitaires de transfert de matière, réacteurs chimiques, traitement des effluents gazeux et liquides, contrôle et régulation de procédé...

Ce poste est attendu pour soutenir l'enseignement en travaux pratiques, particulièrement en 1^{ère} et 2^e année sur les thématiques : mécanique des fluides, transferts thermiques, environnement, bilans de matière et des Opérations Unitaires (distillation, extraction, absorption, traitement des eaux), réacteur chimique. Il sera demandé à la personne recrutée d'assurer les TP d'Outils Informatiques et Scientifiques qui sont utiles en génie des procédés.

La personne recrutée contribuera au suivi des projets type SAE. Le ou la candidate recruté(e) participera au conseil des enseignants du département et aux événements comme les journées portes ouvertes, le Job Dating, etc.

La personne recrutée devra être capable de travailler en équipe, d'échanger sur les pratiques pédagogiques. Elle devra avoir de bonnes qualités relationnelles permettant une insertion aisée au sein de l'équipe pédagogique en place ainsi qu'une disponibilité et une aisance relationnelle avec les étudiants y compris dans l'accompagnement individuel.

Objectifs de la demande en termes d'**activités scientifiques** :

- Comment la demande s'inscrit-elle dans les axes/thèmes du laboratoire ?

Suite au départ à la retraite d'un EC en 2025, ce poste permettra de conserver l'expertise du laboratoire dans l'axe Sécurité des procédés chimiques et caractérisation de milieux réactionnels.

L'équipe développe des méthodologies de caractérisation et de sécurité de procédés verts exothermiques d'intérêt industriel (polymérisation, nitration, oxydation ou autre transformation de produits issus de la biomasse) et leur intensification (sonochimie, utilisation d'agents de surface...). Ces études permettent d'identifier les risques et d'évaluer les éléments clés pour l'optimisation du procédé, la stabilité thermique des milieux réactionnels et en cas de dérive, d'estimer le temps d'emballement du réacteur et la gravité associée.

- Compétences scientifiques et techniques recherchées ?

Des compétences en calorimétrie réactionnelle, cinétique chimique et cinétique de transfert de matière sont nécessaires. Des connaissances dans les techniques analytiques seront appréciées.

Le candidat ou la candidate, spécialiste en Génie Chimique, devra s'intégrer dans l'équipe de recherche de sécurité des procédés chimiques du Laboratoire de Sécurité des Procédés Chimiques (LSPC – Université de Rouen Normandie - INSA de Rouen Normandie UR 4704). Il ou elle devra posséder des compétences expérimentales, plus particulièrement dans la calorimétrie réactionnelle, et théoriques, sur les phénomènes de transports dans les réacteurs chimiques homogènes et hétérogènes. La connaissance d'outils numériques est souhaitable. La personne recrutée participera à l'élaboration des modèles thermocinétiques de systèmes réactionnels exothermiques complexes, en associant expérimentation et simulation.

CONTACTS

•CONTACT FORMATION

(Nom, Prénom, Téléphone, Mail)

Imed Ben Talouba, Chef du département Génie Chimique-Génie des Procédés – IUT de Rouen, 02.35.14.61.28 imed.bentalouba@univ-rouen.fr

•FORMATION ET RECHERCHE

(Nom, Prénom, Téléphone, Mail)

Laurent Balland, Directeur adjoint du laboratoire LSPC, 02.35.14.29.94 laurent.balland@univ-rouen.fr