

Appel à candidatures :

Année de campagne : 2026
N° appel à candidatures : 31-URN-1
Publication : 06/05/2026
Etablissement : UNIVERSITE DE ROUEN
Lieu d'exercice des fonctions :
Section1 : 31 - Chimie théorique, physique, analytique
Composante/UFR : UFR ST
Laboratoire 1 : UMR6270(200816911B)-POLYMERES, BIOPOLYMERES, SU...
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 : 04/05/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :
Contact administratif: GESTIONNAIRE BPE
N° de téléphone: 0235146282
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 : Chimie physique et électrochimie - Matériaux polymères avancés à propriétés de transfert contrôlées
Job profile : Physical chemistry and electrochemistry - Materials advanced polymers with controlled transfer properties
Champs de recherche EURAXESS : Chemistry -

PROFIL DE POSTE ATER

Intitulé du poste d'ATER : Chimie physique et électrochimie - Matériaux polymères avancés à propriétés de transfert contrôlées

NATURE DU POSTE

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

Discipline CNU : 31 – Chimie théorique, physique, analytique

Profil enseignement et recherche pour publication : Chimie physique et électrochimie - Matériaux polymères avancés à propriétés de transfert contrôlées

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Campus : Mont Saint Aignan

Champ de formation : Chimie, Biologie, Santé (CBS)

Composante de rattachement administratif : UFR Sciences et Techniques

Département de rattachement : Chimie

Laboratoire de rattachement : Laboratoire Polymères, Biopolymères, Surfaces (PBS) UMR 6270 CNRS – Université Rouen Normandie, Directeur : Pascal Cosette ; équipe Matériaux Polymères Barrières et Membranes (MPBM)

DESCRIPTION DU POSTE

FORMATION ET RECHERCHE

Mots-clés : équilibres chimiques, thermodynamique, cinétique, électrochimie, matériaux membranaires, films polymères, transport membranaire, séparation membranaire

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

Le poste d'ATER est demandé pour prendre en charge des travaux dirigés et des travaux pratiques portant sur la thermodynamique chimique, la cinétique chimique et les procédés électrochimiques à destination d'étudiants de niveau licence et master.

- **Filière(s)** de formation(s) concernée(s) ?

Champ Chimie, Biologie, Santé (CBS) :

- Licence BGE (Biologie Géosciences Environnement) – L1 BGE et L1 BGE-AS : 470 étudiants
- Licence Chimie – Licence Chimie LAS : 300 étudiants
- Master Chimie (tous parcours) : 125 étudiants (60-65 étudiants en M1)

Service prévisionnel :

Formation	Matière	Nombre d'heures	CM / TD / TP	HETD
L1 Chimie –	La réaction chimique	36	TP	24

L1 Chimie-AS	Introduction à la cinétique chimique	24	TP	16
L1 BGE – L1 BGE-AS	Calcul et thermodynamique	28	TD	28
L3 Chimie – L3 Chimie-AS	Cinétique chimique	56	TP	37,3
	Cinétique électrochimique	48	TP	32
	Equilibres chimiques multiples	40	TP	26,7
M1 Chimie	Procédés électrochimiques	42	TP	28
<i>Total</i>		268		192

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

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

La thématique « Membranes » fait partie des principales activités du laboratoire Polymères, Biopolymères, Surfaces (PBS). L'équipe Matériaux Polymères Barrières et Membranes (MPBM) du laboratoire PBS (l'axe « Polymères Haute Performance ») s'intéresse particulièrement à l'étude des films polymères à propriétés de transport contrôlées. Le projet de recherche proposé s'inscrit pleinement dans cette thématique avec ici comme défi l'amélioration des propriétés barrières à l'eau et au dioxygène des films polymères. L'équipe possède depuis longtemps une expertise reconnue nationalement et internationalement dans ce domaine. La réussite de ce projet permettra d'acquérir de nouvelles connaissances scientifiques, d'élargir son champ de compétences et ainsi de maintenir et d'étendre cette reconnaissance. Les avancées attendues de ce projet renforceront l'attractivité du laboratoire et seront un atout pour développer de futures collaborations académiques et industrielles

De par son expertise le(la) candidat(e) recruté(e) permettra de renforcer l'axe « Polymères Haute Performance » du Laboratoire PBS en contribuant aux projets en cours dans ces équipes.

- Compétences scientifiques et techniques recherchées ?

Le(a) candidat(e) devra posséder de solides connaissances et compétences en chimie et physico-chimie des polymères et plus particulièrement, dans le domaine de la diffusion dans les matériaux polymères. La maîtrise des techniques associées aux caractérisations des procédés de séparation (notamment la perméation) sera un plus.

CONTACTS

CONTACT FORMATION

- Kateryna FATYEYEVA - Responsable d'équipe MPBM – Laboratoire PBS – MCF (31)
Tél : (33) 2 35 14 66 95
Courriel : kateryna.fatyeyeva@univ-rouen.fr

- Vincent TOGNETTI - Directeur du Département de Chimie – MCF
Tél : (33) 2 35 52 29 47
Courriel : vincent.tognetti@univ-rouen.fr

FORMATION ET RECHERCHE

- Kateryna FATYEYEVA
Responsable d'équipe MPBM – Laboratoire PBS – MCF (31)
Tél : (33) 2 35 14 66 95
Courriel : kateryna.fatyeyeva@univ-rouen.fr