

| | |
|--|---|
| Numéro dans le SI local : | |
| Référence GESUP : | 1107 |
| Corps : | Maître de conférences |
| Article : | 26-I-1 |
| Chaire : | Non |
| Section 1 : | 31-Chimie théorique, physique, analytique |
| Section 2 : | |
| Section 3 : | |
| Profil : | Matériaux polymères fonctionnels : de l'élaboration aux propriétés |
| Job profile : | Functional polymeric materials : from elaboration to properties |
| Research fields EURAXESS : | Chemistry Physical chemistry |
| Implantation du poste : | 0761904G - UNIVERSITE DE ROUEN |
| Localisation : | Mont-Saint-Aignan |
| Code postal de la localisation : | 76130 |
| Etat du poste : | Vacant |
| Adresse d'envoi du dossier : | 2 RUE THOMAS BECKET 76821 - MONT ST AIGNAN CEDEX |
| Contact administratif : | Maite MAUSSION |
| N° de téléphone : | Gestionnaire RH 0235146282 0235146299 |
| N° de Fax : | 0235147003 |
| Email : | recrutecdemat@univ-rouen.fr |
| Date d'ouverture des candidatures : | 23/08/2017 |
| Date de fermeture des candidatures : | 25/09/2017, 16 heures 00, heure de Paris |
| Date de prise de fonction : | 01/12/2017 |
| Mots-clés : | |
| Profil enseignement : Composante ou UFR : Référence UFR : | UFR Sciences et Techniques |
| Profil recherche : | |
| Laboratoire 1 : | UMR6270 (200816911B) - POLYMERES, BIOPOLYMERES, SURFACES |
| Dossier Papier | NON |
| Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB) | NON |
| Dossier transmis par courrier électronique | NON e-mail gestionnaire |
| Application spécifique | OUI URL application https://recrutement-ec.univ-rouen.fr/ |

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 profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

UFR Sciences et Techniques

| CORPS | Section CNU | N° emploi | Concours | Profil enseignement | Profil recherche |
|-------|-------------|-----------|----------|---|--|
| MCF | 31 | 1107 | 26-1 | Chimie physique, chimie du vivant, chimie des polymères et des biopolymères | Matériaux polymères fonctionnels : de l'élaboration aux propriétés |

PROFIL ENSEIGNEMENT :

➤ **filières de formation concernées**

Les enseignements seront dispensés principalement en Licence Chimie, Licence Biologie – Géosciences – Environnement et Licence Physique – Chimie. Ils seront également dispensés en Master Chimie, en particulier, en Master 2 parcours Polymères et Surfaces, et en Master Ingénierie de la Santé parcours Ingénierie Qualité des Bioproduits.

➤ **objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement**

Au sein des équipes pédagogiques du Département de Chimie, le candidat contribuera aux missions suivantes :

- enseignements de chimie générale, chimie physique et chimie du vivant de niveau licence, essentiellement sous forme de TD et de TP, avec une implication dans le développement des outils pédagogiques numériques,
- enseignements de niveau master portant sur les polymères et les biopolymères (naturels et issus de ressources renouvelables), leurs propriétés physico-chimiques et les interactions matériaux polymères – cellules,
- encadrements et tutorats de stages de licence et master ainsi qu'encadrements de projets tuteurés de master.

Le candidat recruté devra s'investir dans le développement de méthodes pédagogiques innovantes, la diversification des modes d'apprentissage, la mise en place d'actions en faveur de la réussite et de l'insertion professionnelle des étudiants.

PROFIL RECHERCHE :

Le candidat développera ses travaux de recherche au sein du Laboratoire « Polymères, Biopolymères, Surfaces » (PBS), UMR 6270 CNRS – Université de Rouen. Il intégrera l'équipe « Matériaux, Polymères Barrières et Membranes ».

Le candidat s'impliquera dans un projet portant sur les comportements de matériaux polymères suivant leur environnement chimique ou biologique et l'établissement de relations « structure – morphologie – propriétés ».

Il apportera ses compétences dans l'approche théorique et expérimentale des phénomènes en relation avec les interactions polymères – petites molécules, espèces chargées et cellules. Il développera ses recherches dans le domaine des membranes (denses, poreuses, asymétriques), des films polymères à architecture contrôlée, des matériaux barrières et permselectifs et des biomatériaux.

Il devra posséder un bon savoir-faire expérimental dans l'élaboration et la caractérisation des membranes polymères (hybrides, composites, nanocomposites, mélanges de polymères, traitées en surface).

Il aura de solides connaissances dans la science des polymères et le domaine des interactions moléculaires. Ses recherches s'inséreront à l'interface de la chimie, de la biologie et de la physique.

Résumer en quelques lignes l'offre de poste en anglais

The position corresponds to a lecturer with the following profile:

- *teaching: the candidate should be able to teach for undergraduate and master students in the following fields: general chemistry, physical chemistry, chemistry of life and chemistry of polymers and biopolymers. The candidate will be involved in the development of digital educational tools;*
- *research: the candidate should have skills in the elaboration and characterization of polymeric membranes of dense, porous, or composite structure. These membranes (as barrier or permselective materials) would be used in various application fields (energy, packaging, separation, biomaterials). Knowledges in the structure-morphology-transport property relationships and in the interactions polymer/small molecules are highly required*

Champs de recherche EURAXESS

Chemistry, Physical chemistry, Polymer chemistry

Laboratoire d'accueil :

UMR CNRS 6270, Laboratoire « Polymères, Biopolymères Surfaces » (PBS), Directeur : Thierry Jouenne

Pour tout renseignement complémentaire, veuillez prendre contact avec :

| | | |
|------------------------------|--|--|
| <u>Enseignement :</u> | Brigitte DESCHREVEL Courriel : brigitte.deschrevel@univ-rouen.fr Tél : (33) 2 35 14 00 74 | MCF Directrice du département de chimie |
| <u>Recherche :</u> | Stéphane MARAIS Courriel : stephane.marais@univ-rouen.fr Tél : (33) 2.35.14.67.02 | Professeur Responsable de l'équipe MPBM (Laboratoire PBS) |

Consignes à respecter obligatoirement pour votre dossier de candidature

L'Université de Rouen Normandie ayant opté pour une transmission numérique, il vous est demandé de suivre IMPERATIVEMENT les recommandations ci-après pour un traitement optimal de votre dossier de candidature.

L'enregistrement des candidatures est fixé du **mercredi 23 août 2017 à 10h au lundi 25 septembre 2017 à 16h** pour :

- I) **L'ENREGISTREMENT** de la candidature sur l'application GALAXIE accessible à partir du lien ci-après :
<https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>
- II) Vous indiquerez **une adresse mail** valide que vous consultez régulièrement,
- III) Un courrier électronique vous sera adressé, au plus tard 48h après la validation de votre candidature. Dans ce courrier sera indiquée une adresse URL qui vous permettra d'activer vos identifiants nécessaires pour déposer votre dossier de candidature sur la plateforme de l'Université de Rouen.
- IV) Seul un dépôt de candidature à partir de cette adresse est valide.
- V) Le **FICHER NUMERIQUE** devra être **au format PDF** et contenir toutes les pièces exigées par la réglementation en vigueur :
cf **[Arrêté du 13 février 2015 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences et](#)**
[Arrêté du 13 février 2015 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des professeurs des universités](#)

| | Liste des pièces à fournir pour les postes de maîtres de conférences | Liste des pièces à fournir pour les postes de professeurs des universités |
|--|---|--|
| Pour un recrutement au titre du : 26-1 pour les maîtres de conférences 46-1 pour les professeurs des universités | Article 10 de l'arrêté du 13 février 2015 (MCF) | Article 10 de l'arrêté du 13 février 2015 (PR) |
| Pour un recrutement au titre du : 26-2 pour les maîtres de conférences 46-3 pour les professeurs des universités | Article 12 de l'arrêté du 13 février 2015 (MCF) | Article 13 de l'arrêté du 13 février 2015 (PR) |
| Pour un recrutement à la mutation | Article 6 de l'arrêté du 13 février 2015 (MCF) | Article 6 de l'arrêté du 13 février 2015 (PR) |
| Pour un recrutement au détachement | Article 8 de l'arrêté du 13 février 2015 (MCF) | Article 8 de l'arrêté du 13 février 2015 (PR) |

LE TITRE DU FICHER NUMERIQUE DEVRA ETRE LIBELLE IMPERATIVEMENT COMME CI-APRES :

numéro de poste_corps_NOM_prénom

par exemple : 1234_PR_DURAND_Pierre

pour un poste de Professeur n°1234 pour Pierre DURAND

AUCUN DOSSIER PAPIER NE SERA ACCEPTE