

L'Université de Rennes 1 accueille plus de 30 000 étudiants répartis sur 6 campus à Rennes, Saint-Malo, Saint-Brieuc et Lannion, au sein de 19 composantes de formation, dont 2 écoles et 4 IUT, et de 36 unités de recherche et d'appui à la recherche réparties en 5 grands domaines: Mathématiques - Numérique, Biologie - Santé, Molécules – Matériaux - Structures, Droit – Economie – Gestion – Science politique - Philosophie, Environnement, en lien étroit avec les grands organismes de recherche (CNRS, Inria, Inserm, INRAE).

L'établissement mobilise plus de 3300 personnels au service de l'enseignement, de la recherche et de l'innovation, dont 1800 enseignant.e.s-chercheur.e.s et enseignant.e.s. Les grandes thématiques de recherche de l'université sont référencées dans les classements internationaux dont celui de Shanghai qui en recense 19 où UR1 compte parmi les 500 premiers établissements mondiaux.

Fiche de poste détaillée

N° du poste : PR 0271

Section CNU ouverte au recrutement : 33

N° Galaxie : 4634

Enseignement : Matériaux

Descriptif détaillé des enseignements :

Le département Chimie de l'IUT de Rennes forme des technicien.ne.s supérieur.e.s polyvalent.e.s dans les différents domaines de la Chimie. Le programme de la formation comprend un enseignement important et varié en chimie générale, organique et chimie-physique.

En accord avec le nouveau programme national du Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) Chimie sur les trois parcours rennais, à savoir (a) Analyse, contrôle-qualité, environnement, (b) Chimie industrielle et (c) Synthèse, le/la candidat.e devra assurer la responsabilité des enseignements en science des matériaux, en chimie du solide, chimie inorganique et polymères. Le/la candidat.e devra participer avec les collègues du département aux différentes responsabilités pédagogiques, collectives et administratives usuelles au sein d'un IUT (ex : chef.fe de département, direction des études, responsable des stages, pôle partenariat industriel, formation continue, référent portfolio/SAE etc.)

Composante d'enseignement : IUT Rennes

Contact : Barbara LE GREL

Téléphone contact département : 02 23 23 56 70/71

Email : barbara.legrel@univ-rennes1.fr

Adresse site web : <https://iut-rennes.univ-rennes1.fr/chimie>

Directeur : Abdeltif AMRANE

Tel direction : 02 23 23 40 03

Email direction : iut-rennes-direction@univ-rennes1.fr

Site internet de la composante d'enseignement : <https://iut-rennes.univ-rennes1.fr/>

Recherche : Matériaux

Descriptif détaillé des activités de recherche :

L'activité de recherche s'effectuera au sein de l'Institut des Sciences Chimiques de Rennes (UMR CNRS 6226) où sont développés trois axes scientifiques majeurs, à savoir (a) Molécules et Matériaux pour la Santé, (b) Ecomatériaux et Ecoprocédés et c) Matériaux et Conversion d'Énergie.

Le projet s'inscrira dans le cadre de la recherche de nouveaux matériaux issus de la chimie du solide ou des polymères (éventuellement biosourcés). Les axes scientifiques se fondent sur la synthèse de nouveaux composés et l'identification de leurs propriétés structurales et physiques, la mise en forme et la fonctionnalisation. Les matériaux peuvent être amorphes, vitreux ou cristallisés et ils sont étudiés sous différentes formes: poudres et céramiques, monocristaux, fibres, films & couches minces, membranes, nanomatériaux.

Le/La candidat.e devra s'investir dans le renforcement de l'activité contractuelle de l'Unité (Industrie, Europe) et contribuer à son rayonnement international par la mise en place de projets d'envergure.

L'ISCR regroupe plus de 200 chercheur.e.s et enseignant.e.s-chercheur.e.s en 8 grandes équipes de recherche dont certaines sont davantage susceptibles de par leurs thématiques de recherche d'accueillir le/la candidat.e pour y développer son projet. Une description plus détaillée de ces équipes et les contacts associés sont disponibles à l'adresse ci-après (<https://iscr.univ-rennes1.fr/>).

Laboratoire de recherche : Institut des Sciences Chimiques de Rennes (ISCR)

Nom Directeur : Marc FOURMIGUE

Tel responsable équipe de recherche : 02 23 23 52 43

Email responsable équipe de recherche : marc.fourmigue@univ-rennes1.fr

Site internet de l'équipe de recherche : <https://iscr.univ-rennes1.fr/>

Compétences souhaitées :

Synthèse de matériaux en chimie du solide ou des polymères, mise en forme, caractérisations structurales, caractérisations physico-chimiques

Moyens à disposition :

Moyens matériels :

Accès à l'ensemble des moyens expérimentaux disponibles à l'ISCR, dans ses plateaux techniques (Pôle de Ressources Techniques et Scientifiques, PRTS, <https://iscr.univ-rennes1.fr/technical-and-scientific-services-prts>), dans les huit équipes (<https://iscr.univ-rennes1.fr/>) et dans l'unité d'Appui à la Recherche ScanMat, <https://scanmat.univ-rennes1.fr/>).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une Zone à Régime Restrictif (ZRR) au sens de l'article R413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret 84-431 du 6 juin 1984.

Modalités de candidature : (Enregistrement puis dépôt du dossier de candidature sur l'appliquatif Galaxie)

Pièces justificatives :

Les pièces constitutives du dossier figurent dans l'arrêté du 13 février 2015 modifié relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des professeurs des universités, consultable à l'adresse suivante :

https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand_recrutement_enseignants_chercheurs.htm

Pièces complémentaires pour les candidatures au titre de la mutation prioritaire ou du détachement prioritaire :

Pour les candidat.e.s à la mutation ou au détachement, séparé.e.s pour des raisons professionnelles de leur conjoint.e et souhaitant bénéficier des dispositions de l'article 9-3 du décret du 6 juin 1984, se référer au titre II de l'arrêté du 13 février 2015 modifié ci-dessus mentionné.

Dématérialisation de la candidature :

Le dossier de candidature doit être déposé sur l'appliquatif Galaxie, entre le 24 février 2022 (10h heure de Paris) et le 31 mars 2022 (16h heure de Paris).