

CORPS :	<u>ATER en chimie du solide et des matériaux (section 33) ou en Chimie théorique, physique, analytique (section 31)</u>
AFFECTATION :	Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes (ENSCR)
LIEU D'EXERCICE :	Rennes
URL :	http://www.ensc-rennes.fr/

▪ **Enseignement :**

Le ou la candidat(e) sera amené(e) à enseigner à l'ENSCR, en cycle préparatoire et en cycle ingénieur. L'enseignement sera principalement constitué de TD et de TP en chimie minérale, chimie inorganique, analyse et matériaux. Le ou la candidat(e) est susceptible de participer aux enseignements par projet.

Activités associées :

- participation aux conseils pédagogiques avec remise de notes et appréciations
- encadrement d'étudiants (tutorat)
- mise en œuvre de différentes manipulations à réaliser dans le cadre de travaux pratiques

L'occupation de ce poste nécessite :

- de solides connaissances en chimie du solide et matériaux (synthèses, caractérisations ...)
- de bonnes connaissances en anglais
- une connaissance générale de la réglementation en matière d'hygiène et sécurité

Mots-clés enseignement : chimie inorganique – chimie du solide - matériaux

Contacts enseignement :

- Caroline NUGIER, Directrice de la Formation du Cycle Ingénieur
☎ : 02 23 23 80 66 @ : caroline.nugier@ensc-rennes.fr
- Eric LE FUR, Responsable de la Majeure « Chimie & Technologies pour le Vivant »
☎ : 02 23 23 80 16 @ : eric.le-fur@ensc-rennes.fr

▪ **Recherche :**

Structure d'accueil :

Au sein de l'Institut des Sciences Chimiques de Rennes (UMR 6226), l'équipe « Chimie du Solide et Matériaux » (CSM) développe des activités de recherches sur des matériaux multifonctionnels à fort potentiel dans les domaines de l'énergie, de l'optique, de l'électronique et des télécommunications, de la santé et de l'environnement. L'équipe CSM basée à l'ENSCR développe ses activités autour de 3 axes scientifiques :

- la chimie du solide basée sur la synthèse de nouveaux composés et l'identification de leurs propriétés structurales et physiques
- la mise en forme et la fonctionnalisation
- l'étude du comportement en environnement d'usage

Le ou la candidat(e) devra s'impliquer dans la vie du laboratoire, encadrer des stagiaires et valoriser ses résultats (publications, communications ...).

Mots clés : synthèses et caractérisation (diffractions, spectroscopies)

Contacts recherche :

- Marc FOURMIGUE, Directeur de l'Institut des Sciences Chimiques de Rennes
☎ : 02 23 23 52 43 @ : marc.fourmigue@univ-rennes1.fr
- Laurent LE POLLES, Correspondant ENSCR de l'équipe CSM
☎ : 02 23 23 81 32 @ : laurent.le-polles@ensc-rennes.fr

▪ **Réception des candidatures au plus tard le 23 avril 2019 :**

Dossier à télécharger à partir du lien suivant : <https://www.ensc-rennes.fr/lenscr/lenscr-recrute/>

Les candidatures devront être retournées :

Par e-mail à : marine.baudry@ensc-rennes.fr (un seul fichier PDF)