

Campagne de Recrutement des Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche Rentrée 2022

| | |
|--|--|
| Section CNU : 31 N° de l'emploi : 1477 Nature du support : MCF Quotité : 100% | Composante : Faculté des Sciences et Techniques Equipe de recherche : PCM2E |
| Date de la vacance : 01/01/2022 Date de la prise de fonction : 01/09/2022 | Motif de la vacance : démission |
| Profil : Physico-chimie des électrolytes, des polymères et des interfaces | |
| Job Profile : Physical chemistry of electrolytes, polymers and interfaces | |
| Research fields EURAXESS : Physical chemistry, applied thermodynamic, electrochemistry, solution chemistry , molecular modelling. | |
| Mots clés : Chimie physique, thermodynamique appliquée, électrochimie, chimie des solutions, modélisation moléculaire | |

ENSEIGNEMENT et filières de formation concernées :

Filières de formation concernées : Licence de Chimie (L1, L2 et L3), Licence Sciences de la Vie (L1), Master Matériaux.

Disciplines enseignées : Chimie générale, Chimie physique, Thermodynamique, Outils mathématiques pour la chimie.

Le/la candidat(e) s'investira en chimie générale et chimie physique, principalement en travaux dirigés et travaux pratiques de Licence. Il/elle pourra participer aux enseignements d'introduction à la chimie théorique. Il/elle encadrera des stages en Licence de chimie. Il/elle participera aux ateliers pédagogiques ainsi qu'aux projets professionnels personnels de l'étudiant (PPPE) en licence. Il/elle pourra aussi participer aux enseignements pratiques spécialisés en Master Matériaux (électrolytes et interfaces, polymères, techniques de caractérisation).

RECHERCHE :

Le/la candidat(e) effectuera sa recherche au laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux et des Electrolytes pour l'Energie (PCM2E). Il/elle participera aux nombreux projets en cours dans le domaine du stockage électrochimique (ANR, ARD, APR, projets industriels). Il/elle permettra de soutenir l'activité « stockage électrochimique », thématique prioritaire du laboratoire.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Enseignement :

Département d'enseignement : Département de Chimie
Lieu d'exercice : Faculté des Sciences et Techniques, Parc de Grandmont, 37200 Tours

Nom du directeur de département :

Yvan Carcenac

Téléphone : 02 47 36 69 62

Email : yvan.carcenac@univ-tours.fr

Recherche :

Lieu d'exercice : Laboratoire PCM2E,
Bâtiment J, Faculté des Sciences et Techniques, Parc de Grandmont, 37200 Tours

Nom du directeur de laboratoire :

François Tran-Van

Téléphone : 02 47 36 73 65

Email : francois.tran@univ-tours.fr

URL laboratoire : <http://pcm2e.univ-tours.fr/>