

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

Section CNU : 31 N° de l'emploi : 0190 Nature du support : MCF Quotité : 100%	Composante : Faculté des Sciences et Techniques Equipe de recherche : PCM2E
Date de la vacance : 31/08/2022 Date de la prise de fonction : 01/09/2022	Motif de la vacance : disponibilité
Profil : Electrochimie et matériaux pour les dispositifs de stockage de l'énergie	
Job Profile : electrochemistry and materials for energy storage devices	
Research fields EURAXESS : Electrochemistry, Materials, inorganic chemistry, energy storage, batteries, supercapacitors.	
Mots clés : Electrochimie, Matériaux, chimie inorganique, stockage de l'énergie, batteries, supercondensateurs.	

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, électrochimie.

Le/la candidat(e) s'investira en chimie générale, chimie physique, chimie inorganique et électrochimie, principalement en travaux dirigés et travaux pratiques de Licence. 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 (dispositifs pour l'énergie, chimie des matériaux).

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/>