

Campagne de Recrutement des Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche Rentrée 2023

Section CNU : 31 N° de l'emploi : 50543 Nature du support (ATER, MCF, PR) : ATER Quotité : 100%	Composante : Faculté des Sciences et Techniques Equipe de recherche : PCM2E
Date de la vacance : 31/08/2023 Date de la prise de fonction : 01/09/2023	Motif de la vacance : Fin de contrat
Profil : Chimie des Matériaux et des électrolytes, Electrochimie	
Job Profile : Chemistry of materials and electrolytes, Electrochemistry	
Research fields EURAXESS : nanostructured carbons, ionic liquids, Li-ion batteries, supercapacitors	
Mots clés : carbones nanostructurés, liquides ioniques, batteries Li-ion, supercondensateurs	

ENSEIGNEMENT et filières de formation concernées :

Filières de formation concernées : licence de Chimie (L1, L2 et L3), licence de Sciences de la Vie (L1), master « chimie et sciences des matériaux ».

Disciplines enseignées : chimie générale, chimie physique, thermodynamique, chimie des matériaux.

Le(la) candidat(e) s'investira en chimie générale et chimie physique, principalement en travaux dirigés et travaux pratiques de licence. Il(elle) participera aux projets interdisciplinaires. Il(elle) encadrera des stages en licence de chimie et dans la mention du master « chimie et sciences des matériaux ». Il(elle) pourra aussi participer aux enseignements pratiques spécialisés du Master 2 « Matériaux pour les nouvelles technologies de l'Énergie » (matériaux d'électrodes, 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'Énergie (PCM2E). Il(elle) participera aux nombreux projets en cours dans le domaine de l'énergie (ANR, ARD, APR, projets industriels). Il(elle) permettra de soutenir l'activité traitant de l'élaboration de matériaux et électrolytes et de leur caractérisations physico-chimiques et électrochimiques dans les thématiques prioritaires 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 la directrice de département :
Yvan Carcenac/Benedicte Montigny

Téléphone : 02 47 36 69 62 / 02 47 36 69 55

Email : yvan.carcenac@univ-tours.fr /
benedicte.montigny@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 la directrice de laboratoire :
François Tran-Van

Téléphone : 02 47 36 73 65

Email : francois.tran@univ-tours.fr
URL laboratoire : <http://pcm2e.univ-tours.fr/>