

Campagne de Recrutement des Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche Rentrée 2026

Section CNU : 31 N° de l'emploi : 50543 et 50545 Nature du support (ATER, MCF, PR) : ATER Quotité : 100%	Composante : Faculté des Sciences et Techniques Equipe de recherche : PCM2E
Date de la vacance : 01/09/2026 Date de la prise de fonction : 01/09/2026	Motif de la vacance : Fin de contrat
Profil : Chimie des matériaux et des électrolytes, électrochimie	
Job Profile : Chemistry of materials and electrolytes, Electrochemistry	
Research fields EURAXESS : nanostructured carbons, conjugated polymers, COF, ionic liquids, polymer electrolyte , Li-ion batteries, organic batteries, supercapacitors, organic and hybrid photovoltaic, organic electrochemical transistors, thermoelectricity.	
Mots clés : carbones nanostructurés, polymères conjugués, COF, liquides ioniques, électrolytes polymères , batteries Li-ion et batteries organiques, supercondensateurs, photovoltaïque organique et hybride, transistors électrochimiques organiques, thermoélectricité.	

ENSEIGNEMENT et filières de formation concernées :

Filières de formation concernées : licence de Chimie (L1, L2 et L3), licence de Sciences de la Vie (L1), Licence Science de la Terre et de l'Environnement (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 « Science et Génie des Matériaux ». Il/elle pourra aussi participer aux enseignements pratiques spécialisés du Master 2 « Matériaux pour les nouvelles technologies de l'Energie » (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'Energie (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

Téléphone : 02 47 36 72 52

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 la directrice de laboratoire :
François Tran-Van

Téléphone : 02 47 36 69 23

Email : francois.tran@univ-tours.fr

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