

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

<b>Section CNU : 31</b> <b>N° de l'emploi : 0190</b> <b>Nature du support (ATER, MCF, PR) : MCF</b> <b>Quotité : 100%</b>	<b>Composante : Faculté des Sciences et Techniques</b> <b>Equipe de recherche : PCM2E</b>
<b>Date de la vacance : 01/04/2022</b> <b>Date de la prise de fonction : 01/09/2023</b>	<b>Motif de la vacance :</b> <b>Démission</b>
<b>Profil : Physico-chimie des électrolytes, chimie des polymères et des matériaux organiques</b>	
<b>Job Profile : Physical chemistry of electrolytes, chemistry of polymers and organic materials</b>	
<b>Research fields EURAXESS : Physical chemistry, solution chemistry, polymer and molecule synthesis</b>	
<b>Mots clés : Chimie physique, chimie des solutions, synthèse de polymères et de molécules</b>	

**ENSEIGNEMENT et filières de formation concernées :**

Filières de formation concernées : Licence de Chimie (L1, L2 et L3), Licence Sciences de la Vie (L1), Master « chimie et science des matériaux ».

Disciplines enseignées : Chimie générale, Chimie physique, thermodynamique, chimie organique.

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 science des matériaux Il/elle pourra aussi participer aux enseignements pratiques spécialisés du Master 2 « Matériaux pour les nouvelles technologies de l'Energie (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 des milieux ioniques et des matériaux organiques, 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](mailto:yvan.carcenac@univ-tours.fr)

[benedicte.montigny@univ-tours.fr](mailto: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](mailto:francois.tran@univ-tours.fr)

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