

Identification de l'emploi

N° de l'emploi : 1477 Nature de l'emploi : MCF Section CNU : 31	Composante : Faculté des Sciences et Techniques Equipe de recherche : PCM2E
---	--

Situation de l'emploi

V : vacant Date de la vacance : 1 ^{er} janvier 2022 Date de la prise de fonction : 1 ^{er} septembre 2023	Article de référence : 26-I-1° (Articles 46 et 26 du décret N°84-431 du 6 juin 1984 modifié)
--	---

Profil général

Electrochimie, matériaux et interfaces pour les dispositifs de stockage de l'énergie

MOTS-CLES : Electrochimie, physico-chimie, chimie inorganique, matériaux, interfaces, stockage de l'énergie, batteries, supercondensateurs

Descriptif en anglais :

Job profile : Electrochemistry, materials and interfaces for energy storage devices
Research fields : Electrochemistry, physical chemistry, inorganic chemistry, materials, interfaces, energy storage, batteries, supercapacitors

Profil enseignement

Filières de formation concernées :
Licence de Chimie (L1, L2 et L3), Licence Sciences de la Vie (L1), Master « chimie et science des matériaux » (M1 et M2)
Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :
Le/La candidat(e) s'investira dans les enseignements de chimie générale, chimie physique et électrochimie, de la Licence de chimie. Il/elle encadrera des stages en L3 de chimie. Il/elle participera aux ateliers pédagogiques ainsi qu'aux projets professionnels personnels de l'étudiant (PPPE) en licence. Il/Elle participera aux enseignements spécialisés en Master Matériaux (dispositifs pour l'énergie, chimie des matériaux). Il/Elle participera activement à la formation en apprentissage à travers le suivi des apprentis (tuteur universitaire).

Contact enseignement

Département d'enseignement : Département de chimie
Lieu(x) d'exercice : UFR Sciences et Techniques
Equipe pédagogique : Licence Chimie et Master « chimie et science des matériaux »
Nom directeur département : Bénédicte Montigny/Yvan Carcenac
Tel directeur dépt. : 02 47 36 69 55 / 02 47 36 69 62
Courriel directeur dépt. : benedicte.montigny@univ-tours.fr; yvan.carcenac@univ-tours.fr
Page internet : <https://sciences.univ-tours.fr/version-francaise/departements/chimie>

Profil 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, projets régionaux de type ARD, APR, projets industriels). Il/elle permettra de soutenir l'activité « stockage électrochimique », thématique prioritaire du laboratoire (Axe 1 du projet du laboratoire 24-28). Il/elle développera les projets à l'international et participera activement au développement du projet du prochain contrat quinquennal. Il/elle participera à l'encadrement des doctorants/Post doctorants travaillant sur l'axe « dispositifs pour le stockage de l'énergie » avec l'objectif d'un passage de l'Habilitation à Diriger des Recherches avant la fin du prochain contrat.

Contact recherche

Lieu(x) d'exercice : Laboratoire PCM2E
Nom directeur labo : François Tran-Van
Tel directeur labo : 0247366923
Courriel directeur labo : francois.tran@univ-tours.fr
Page internet : <https://pcm2e.univ-tours.fr/>
Descriptif labo et/ou projet : voir bilan HCERES 18-22 sur la page du site du PCM2E.

Laboratoire(s) d'accueil :

Type (UMR, EA, JE, ERT)	N°	Nombre de chercheurs (le cas échéant)	Nombre d'enseignants-chercheurs
EA	6299	0	10

Informations complémentaires**Moyens**

Moyens matériels : Ensemble des appareillages du PCM2E

Moyens humains : stagiaires de Licence et Master dans le cadre des projets financés

Moyens financiers : majoritairement associés aux projets de recherche financés

Autres moyens : Décharge de 32h la première année – Possibilité de renouvellement cinq années supplémentaires.

Modalités d'audition des candidats (Article 9-2 du décret du 6 juin 1984 modifié)

Mise en situation professionnelle : OUI NON

Si OUI :

Forme : Présentation de leçon Séminaire de présentation de travaux de recherche. L'aspect didactique sera également évalué.

Modalités :

Public : OUI NON

Langue : Française

Durée : 15 mn + Questions

Les maîtres de conférences nouvellement nommés (à l'exception de ceux recrutés par voie de mutation) bénéficient d'une décharge de service d'enseignement de 32 h ETD pendant leur année de stage, puis à leur demande de 32 h ETD au cours des 5 années suivant leur titularisation.

Des formations pédagogiques seront proposées par l'université pendant ces heures de décharge. Les enseignants-chercheurs qui bénéficient de cette décharge ne peuvent pas être rémunérés pour des enseignements complémentaires.

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une Zone à Régime Restrictif (ZRR) au sens de l'article R413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourra intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret 84-431 du 6 juin 1984.

Ce poste, comme tous les postes de notre université, est ouvert aux candidats en situation de handicap.