

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

Section CNU : 85 N° de l'emploi : 0444 Nature du support (ATER, MCF, PR) : ATER Quotité : Temps plein 100%	Composante : Faculté de Pharmacie Equipe de recherche : EA 6295 NMNS Nanomédicaments et Nanosondes
Date de la vacance : 31/08/2022 Date de la prise de fonction : 01/09/2022	Motif de la vacance : Disponibilité 6 mois : <u>01/09/22 - 28/02/23</u>
Profil : Doctorat en chimie analytique (obtenu ou en cours d'obtention).	
Job Profile : PhD in analytical chemistry (or related products).	
Research fields EURAXESS : chemistry, analytical sciences	
Mots clés : chimie analytique, spectroscopie, chromatographie, RMN, MS, CE	

ENSEIGNEMENT et filières de formation concernées :

Etudes de Pharmacie :

L'enseignement est réparti entre le tronc commun des études pharmaceutiques et la filière Industrie :

- UE 2.4 et 2.11 « Chimie Analytique » en L2

Formations hors cursus pharmacie :

L'enseignant(e) recruté(e) interviendra dans le cadre des licences Professionnelles Formulation et Contrôle Qualité des Cosmétiques (FoQCos) et Contrôle Qualité de Biomédicaments (CQBio) :

- LP CQBio : UE 3 « Techniques séparatives et spectrales », UE9 « Mise au point et validation de méthodes analytiques » et Projet Tuteuré.

- FoQCos : UE 6 « Projet tuteuré Conception, formulation et contrôle d'un produit cosmétique (tuteur contrôle) »

RECHERCHE :

La personne recrutée viendra renforcer l'EA 6295 NMNS sur l'axe 2 « Sciences bio-analytiques » dont la thématique principale est le développement de méthodes bio-analytiques à base de spectroscopies optiques (IR, Raman, SERS et fluorescence), techniques séparatives (HPLC, CE, MS) ou RMN. Les applications concernent les contextes divers tels que : (i) caractérisation de formes pharmaceutiques et cosmétiques ; (ii) étude des actifs dans la peau et dans les cellules ; (iii) contrôle de bioproduction d'anticorps thérapeutiques. Le(la) candidat(e) pourra mettre en œuvre ses compétences en spectroscopie et en méthodes séparatives en participant à des projets financés. La connaissance de traitement de données par chimiométrie serait un plus.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Enseignement :

Département d'enseignement : Chimie Analytique

Lieu d'exercice : Faculté de Pharmacie

Nom du directeur/de la directrice de département :

Pr Igor Chourpa

Téléphone : 02 47 36 71 62

Email : igor.chourpa@univ-tours.fr

Recherche :

Lieu d'exercice : Faculté de Pharmacie

Nom du directeur/de la directrice de laboratoire :

Pr Igor Chourpa

Téléphone : 02.47.36.71.62

Email : igor.chourpa@univ-tours.fr

URL laboratoire : nmns.univ-tours.fr