Campagne de Recrutement
des Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche
Rentrée 2025

Section CNU : 85 **N° de l'emploi : MCF 0850** **Nature du support (ATER, MCF, PR) : ATER** **Quotité : Temps plein 100%**	**Composante : Faculté de Pharmacie** **Equipe de recherche : UPR CNRS 4301 CBM, département NMNS - Nanomédicaments et Nanosondes**
Date de la vacance : 01/09/2025 **Date de la prise de fonction : 01/09/2025**	**Motif de la vacance : Remplacement de F. Bonnier, en disponibilité**

Profil : Doctorat en chimie analytique (obtenu ou en cours d'obtention).

Job Profile : PhD in analytical chemistry (or related profiles).

Research fields EURAXESS : chemistry, analytical sciences

Mots clés : chimie analytique, spectroscopie, chromatographie, 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
- EP 3.10.3 « Contrôle Qualité » en L3.

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 le département NMNS de l'UPR CNRS 4301 CBM, sur l'axe « 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). 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 du 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