



## Campagne d'emplois 2022

Composante d'affectation :  
UFR des Sciences de Santé, Circonscription  
Pharmacie

### Désignation de l'emploi

Nature du concours : **Maître de Conférences**

Numéro de l'emploi : **0560**

Section(s) CNU : **85<sup>ème</sup>**

Composante d'affectation (localisation) : **UFR des Sciences de Santé, Circonscription Pharmacie, Université de Bourgogne**

Laboratoire d'accueil : **UMR Agroécologie 1347 –Pôle BIOmE**

Date de nomination demandée : **1er septembre 2022**

Vacance du poste : **vacant**

Profil de publication : **Sciences Analytiques**

Profil en Anglais / « Job Profil » :

- *Teaching activities in analytical chemistry (quality control of drugs, biological diagnosis)*
- *Development of electroanalytical methods for the detection of pathogens in complex samples*

### Enseignement

#### Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

La Chimie Analytique Pharmaceutique axée sur le Contrôle et la Qualité du Médicament est une science essentielle dans le cursus général des études pharmaceutiques mais également dans les parcours spécifiques « Industrie » et « Pharmacie Hospitalière – Biologie Médicale – Recherche » des étudiants en pharmacie.

Le (la) candidat(e) retenu (e) assurera un service complet d'enseignement (192h) en Sciences Analytiques au sein de l'UFR des Sciences de Santé, circonscription Pharmacie.

Les enseignements (CM, ED, TP) en formation commune de base (DFGSP2, DFGSP3, DFASP1) concerneront les techniques appliquées pour le contrôle du médicament (matières premières pharmaceutiques et produits finis) selon les référentiels actuels en vigueur (PhEur, ICH...) et les bonnes pratiques de laboratoire (métrologie, hygiène et sécurité, suivi et rendu des résultats). Des compétences sur les capteurs électrochimiques seront également nécessaires pour assurer les TP de l'UE Bioproduction organisés dans le parcours industrie.

Le (la) candidat(e) recruté (e) devra justifier d'une expérience d'enseignement et faire preuve d'autonomie.

## Contact enseignement :

Dr Murielle ROCHELET

☎ : 03.80.69.31.76

✉ : [murielle.rochelet@u-bourgogne.fr](mailto:murielle.rochelet@u-bourgogne.fr)

## Recherche

Les travaux de recherche du (de la) candidat(e) recruté(e) s'effectueront au sein de l'Equipe Microbiologie Environnementale et Risques Sanitaire (Pôle BIOmE – UMR Agroécologie) dont l'un des axes de recherche concerne la circulation des microorganismes potentiellement pathogènes entre les environnements abiotiques et biotiques.

Dans ce cadre, les activités de recherche de la personne recrutée consisteront à développer de nouvelles approches électroanalytiques, à l'aide de capteurs, pour la détection rapide de bactéries dans des matrices complexes. Des compétences dans le domaine des dosages par affinité et des biocapteurs sont demandées.

## Contacts recherche :

Dr Alain HARTMANN

☎ : 03.80.69.32.95

✉ : [alain.hartmann@inrae.fr](mailto:alain.hartmann@inrae.fr)

Dr Fabrice MARTIN

☎ : 03.80.69.34.06

✉ : [fabrice.martin@inrae.fr](mailto:fabrice.martin@inrae.fr)