

EMPLOIS PROPOSÉS AU RECRUTEMENT
ATTACHES TEMPORAIRE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE
ANNEE 2019/2020

Composante : UFR Pharmacie
Section CNU : 87

Quotité de recrutement : temps complet

Identification de l'emploi

Etat du poste : Poste vacant : Date de la vacance : 01/09/2019

Emploi à publier : OUI⁽¹⁾ NON

Date de prise de fonction : 01/09/2019

Profil du poste : Microbiologie

Job Profile (en Anglais – Obligatoire) : Microbiology

Enseignement

La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique de la discipline Bactériologie (responsable Claire Janoir). Ses principales missions d'enseignement seront les suivantes :

- Participation aux Travaux Pratiques « Gestes de base » (étudiants de DFGSP2, UE 3A) : ≈ 30h
- Participation aux Travaux Pratiques « Microbiologie médicale » (étudiants de DFGSP3, UE 24) ≈ 60h
- Enseignements dirigés en DFGSP2 ≈ 10h
- TP Contrôle microbiologie (Master 2) ≈ 70h
- UE Pathogénie des micro-organismes L3 Orsay ≈ 10h

Informations complémentaires

L'ATER intégrera l'unité de recherche EA 7359 (UBaPS), localisée au sein de l'UFR Pharmacie (Châtenay-Malabry) et dirigée par le Pr Claire Janoir. Cette unité travaille sur la physiopathologie des infections à *Clostridium difficile*, à travers plusieurs axes de recherche :

- la caractérisation de facteurs bactériens et de facteurs d'hôte impliqués dans la colonisation de l'hôte (dysbiose post-antibiotique, biofilms, facteurs de surface impliqués dans l'adhésion à l'hôte) ; la personne recrutée sur le poste d'ATER intégrera ce groupe et travaillera plus particulièrement sur les protéines de surface impliquées et le rôle des biofilms dans la colonisation.
- l'étude de la réponse immunitaire de l'hôte, sa régulation et son rôle dans l'évolution de la maladie ;
- le développement de nouvelles approches thérapeutiques

En janvier 2020, UBaPS intégrera l'Institut Micalis (INRA-AgroParisTech-UFR Pharmacie) localisé à Jouy en Josas, mais sans déménagement. L'intégration se fera donc « hors les murs » sous la forme d'une équipe autonome, rattachée au pôle « Adaptation bactérienne et Pathogénèse » (pilote par le Dr Romain Briandet).

Compétences particulières requises :

Enseignement

- structures et principes de l'identification bactérienne
- notions sur l'antibiothérapie et les mécanismes de résistance acquis par les bactéries
- techniques de contrôle microbiologique (culture, dénombrement, bactériostase, bactéricidie, stérilité)

Recherche

- culture bactérienne (une expérience en microbiologie anaérobie serait un atout important)
- microscopie (confocale, fluorescence)
- biochimie de la surface bactérienne
- une expérience en biofilm serait la bienvenue

Mots clés : virulence ; facteurs de colonisation ; biofilms ; dysbiose ; *C. difficile*

Date limite de candidature fixée au 24 Avril 2019
Dossier de candidature à télécharger sur le site de l'Université Paris-Sud
<http://www.u-psud.fr/fr/recrutements/enseignants/ater.html>