

## CAMPAGNE EMPLOIS ENSEIGNANTS-CHERCHEURS

### Campagne 2019 ATER

#### Identification du poste

Section(s) CNU : 87

Profil à publier : Microbiologie

Composante de rattachement : UFR Pharmacie

Laboratoire d'enseignement : Microbiologie

Unité de recherche : EA 4691

#### Profil enseignement

La personne recrutée assurera une charge de 192h ETD, pour compenser la charge d'enseignement de la personne MCF actuellement en disponibilité. L'ATER interviendra d'une part en TP dans la Formation commune de base Pharmacie, la Filière industrie pharmaceutique et la Filière biologie pharmaceutique sur des aspects infectiologies, réponse de l'hôte à l'infection, traitements antibactériens et Contrôle Qualité Microbiologique en industrie. Il sera d'autre part amené à intervenir en TP/TD dans différents masters du pôle Santé (Sciences du médicament, Biologie-Santé, chimie et sciences du vivant, parcours : médicament, qualité et réglementation) sur les aspects de risques microbiologiques et contrôle qualité de produits pharmaceutiques de dispositifs médicaux.

1

#### Profil recherche

Le profil de recherche est un profil axé sur la microbiologie et plus particulièrement la bactériologie et les antibactériens. La personne renforcera l'axe de recherche développé autour des biofilms bactériens et des molécules anti bactériennes étudiés dans le contexte de l'utilisation de biomatériaux en site osseux inflammé et/ou aseptique. La personne doit avoir des bases sur tous les aspects techniques de mise en culture bactérienne, de détermination des activités anti-bactériennes et avoir des notions de cultures de cellules eucaryotes (lignées, cellules primaires).

Mots clefs : Bactéries – Biofilm – criblage antimicrobien - antiinfectieux

#### Informations complémentaires

Nécessité de pouvoir travailler en groupe et de pouvoir partager ses connaissances. Capacité à pouvoir interagir avec le personnel de BIOS sur les aspects inflammations, réponses anti-infectieuse de l'hôte et efficacité antimicrobienne de composants.



- Enseignement

Discipline : MICROBIOLOGIE

Personne à contacter : GANGLOFF SOPHIE

Numéro de téléphone : 03 26 91 35 95

Email : Sophie.gangloff@univ-reims.fr

- Recherche

Unité : EA 4691 « Biomatériaux et inflammation en site osseux »

Personne à contacter : GANGLOFF SOPHIE

Numéro de téléphone : 03 26 91 35 95

Email : Sophie.gangloff@univ-reims.fr