

Composante : Département de Biologie – UFR des Sciences	Unité de Recherche de rattachement : UMR 1173 – INSERM/UVSQ
--	--

Identification du poste

Type de poste : ATER
Date de recrutement : Septembre 2022
Durée du contrat : 1 an (renouvelable)
Quotité : temps plein

Profil du poste

Enseignement : La personne recrutée participera principalement aux enseignements de :

- Biochimie (LSBI540 : du gène à la protéine II)
- Génomique (LSBI423 : Analyse des génomes – LSBI623 : Génomique fonctionnelle)
- Statistiques (BI500 : Analyses statistiques) de Licence SDV/SVT

au sein de l'équipe pédagogique du département de biologie de l'UVSQ.

Les compétences recherchées pour l'enseignement dans ces disciplines sont : Biochimie, Biologie moléculaire, Bio-statistiques, Génomique fonctionnelle.

Recherche : L'ATER recruté exercera son activité de recherche dans l'équipe **EPIM de l'UMR 1173 INSERM/UVSQ** de l'UFR Science de la Santé de l'Université Versailles St-Quentin-en-Yvelines dirigée par le Pr Jean-Louis Herrmann et sera supervisé par le Dr Frédéric Crémazy.

Le projet de recherche vise à la compréhension des **mécanismes d'infectiosité du pathogène *Mycobacterium abscessus*** liés à l'activité des protéines associées au nucléoïde sur la structure et la dynamique du chromosome bactérien à l'aide de **techniques de génomique fonctionnelle** (RNA-seq, ChIP-seq et Hi-C). Une expérience dans ces méthodologies ainsi que dans l'analyse de données « haut-débit » serait appréciée.

Inscription via GALAXIE (<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp?>)

Limite d'inscription le 20/05/2022 – 16h