

Composante : Département de Biologie –
UFR des Sciences

Unité de Recherche de rattachement :
UMR 1173 – INSERM/UVSQ

Identification du poste

Type de poste : CDD

Début du contrat : Septembre 2022

Durée du contrat : 1 an (renouvelable)

Quotité : temps plein 192h enseignement + recherche

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'activité de recherche sera exercée au sein de 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 supervisée par le Dr Frédéric Crémazy.

L'équipe d'accueil est pionnière dans l'étude de *Mycobacterium abscessus*, pathogène opportuniste de la mucoviscidose, et utilise pour cela une approche multidisciplinaire alliant microbiologie, biologie cellulaire et génomique fonctionnelle. Le projet de recherche proposé vise particulièrement à comprendre le rôle des protéines associées au nucléoïde dans les mécanismes **d'infectiosité**, ainsi que dans la **multirésistance aux antibiotiques** acquise par cette bactérie, et qui constitue un problème majeur lors du traitement de patients atteints de mucoviscidose.

Contact Recherche : frederic.cremazy@uvsq.fr

Contact Enseignement : michele.cren-reisdorf@uvsq.fr