

## Ingénieur de recherche en microbiologie/biologie cellulaire - CDD 2 ans -

### Affectation

L'équipe de recherche *Mucoviscidose : Physiopathologie et Phénogénomique* dirigée par les Pr Harriet Corvol/Dr Loïc Guillot au sein du Centre de Recherche Saint Antoine Sorbonne Université/Inserm U938 souhaite recruter un ingénieur de recherche pour renforcer son équipe. La personne recrutée travaillera dans le groupe physiopathologie des infections bactériennes du Dr Loïc Guillot (<https://www.crsa.fr/equipe-harriet-corvol.html>).

### Description du poste

Dans le cadre d'un financement ANR, nous proposons un CDD de 24 mois à temps plein. Notre groupe travaille sur une thématique originale portant sur le rôle des septines dans l'infection par *P. aeruginosa* dans la mucoviscidose. Les tâches que la personne recrutée sera amenée à effectuer seront très variées :

- Microbiologie (Culture bactérienne)
- Culture cellulaire (modèles d'infection de cultures primaires/lignées humaines de cellules épithéliales bronchiques)
- Microscopie confocale
- Biologie moléculaire (transfections, PCR quantitative)
- Biochimie (ELISA, Western blot...)
- Développer de nouveaux protocoles expérimentaux
- Participation aux publications de l'équipe
- Participation à l'encadrement des étudiants de l'équipe

La personne recrutée évoluera dans un environnement multidisciplinaire stimulant, composé de chercheurs, cliniciens, ingénieurs et étudiants. Elle sera directement en collaboration avec un chercheur et un doctorant. Le poste est à pourvoir à partir de janvier 2022 et la rémunération se fera en fonction de l'expérience et des grilles de salaires de l'Inserm.

### Profil recherché

Nous recherchons un(e) candidat(e) possédant une grande motivation et souhaitant s'immerger dans un projet dynamique et stimulant. **Titulaire d'une thèse de science** dans le domaine de la biologie il/elle devra posséder de solides compétences de microbiologie, imagerie, biologie cellulaire et moléculaire, devra faire preuve d'indépendance et sera capable de travailler en équipe. Des connaissances dans le domaine de la physiologie respiratoire serait un plus.

### Candidature

Merci d'adresser les candidatures incluant un CV, lettre de motivation et le nom de deux contacts à Loïc Guillot ([loic.guillot@inserm.fr](mailto:loic.guillot@inserm.fr)).

Loïc Guillot  
[loic.guillot@inserm.fr](mailto:loic.guillot@inserm.fr)  
Hôpital St-Antoine, Bâtiment kourilsky, 6ème étage  
34 rue Crozatier  
75012 Paris  
Tel. : 0149284682

Inserm U938  
Mucoviscidose : Physiopathologie et phénogénomique (<https://www.crsa.fr/equipe-harriet-corvol.html>)