



Titre du poste : Ingénieur-e d'études en Microbiologie

Date de la demande : 21/07/2022

Profil de poste

Emploi-type	Ingénieur-e en techniques biologiques
BAP	BAP A – Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
Missions (en français et en anglais)	<ul style="list-style-type: none">- Characterization of bacteria survival strategies upon bacteriophage exposure at the single cell level- Caractérisation des stratégies de survie des bactéries faisant face aux bactériophages à l'échelle de la cellule unique
Activités Principales (en français et en anglais)	<ul style="list-style-type: none">• Participate in the development of new methods for imaging bacteria• Building up synthetic fluorescent reporters to monitor bacteria physiology• Participation au développement de nouveaux protocoles pour l'imagerie bactérienne• Construction de rapporteurs fluorescents synthétiques pour mesurer l'état physiologique des bactéries
Activités Associées (en français et en anglais)	<ul style="list-style-type: none">• Analyze data, write and present progress reports• Collective responsibility within the laboratory and helps to organize & coordinate the activity of the team• Analyse de données, rédaction et présentation de rapports d'activité <p>Responsabilités collectives au niveau du laboratoire et participation à l'organisation et à la coordination de l'activité de l'équipe</p>
Connaissances (en français et en anglais)	<ul style="list-style-type: none">- Strong training in Microbiology and bacterial physiology- Experience in working with bacteriophages- Knowledge in microscopy and image analysis- Knowledge in dataset management- Formation forte en Microbiologie et physiologie bactérienne- Expérience de travail avec des bactériophages- Connaissance en microscopie et analyse d'image <p>Connaissance en gestion de jeux de données</p>
Savoir-faire (en français et en anglais)	Strong independence in all standard microbiology and molecular biology methods

Autonomie dans la mise en œuvre de méthodes standard de microbiologie et biologie moléculaire

Aptitudes

(en français et en anglais)

- Strong organizational skills
- Ability to work in a team

- De solides compétences organisationnelles
- Capacité à travailler en équipe

Expérience

At least one relevant experience working on a bacterial model

Souhaitée

(en français et en anglais)

Au moins une première expérience de travail sur un modèle bactérien

Diplôme(s)

souhaité(s)

Master

Structure d'accueil

Code unité

Unité 1016 – CNRS UMR8104 – Université Paris Cité

Intitulé

Institut Cochin, équipe Robustesse et évolutivité de la vie – Team Robustness and evolvability of life

Directrice

Florence NIEDERGAN

Chef d'équipe

Ivan Matic

Description

environnement

(en français et en anglais)

L'Institut Cochin est un centre de recherche biomédical placé sous la tutelle administrative de l'Inserm, du CNRS et d'Université Paris Cité. L'Institut Cochin regroupe 38 équipes de recherche et 9 plateformes. L'équipe « REL » est composée de 11 collaborateurs qui travaillent sur la résistance et tolérance aux stress des bactéries

<https://www.institutcochin.fr/la-recherche/3i/equipe-i-matic>

The Institut Cochin is a research center affiliated to INSERM, CNRS, é Paris Cité. The Institut Cochin is composed of 38 teams and 10 core facilities. The team « REL » is composed of 11 collaborators working on stress resistance and tolerance in bacteria

<https://institutcochin.fr/equipes/robustesse-evolvabilite-vie>

Adresse

Localisation du poste : Paris 14^{ème}

Structure employeur

INSERM

CNRS

Université

Contrat

Type

Contrat à durée déterminée de droit public

Durée

24 mois

Rémunération

A partir de 2 213,02€ brut mensuel selon l'expérience et le barème de rémunération applicable à l'Inserm, Fonction Publique d'État

Date souhaitée de prise de fonctions

01/10/2022

Pour postuler

Adresser votre CV, lettre de motivation et éventuelle recommandation :

- Arnaud Gutierrez
- Email : arnaud.gutierrez@inserm.fr