

Offre d'emploi Jof offer

Titre du poste / Job title : Post-doctorant en biologie cellulaire-immunité innée / Post-doctorate in cell biology-Innate immunity

 CDD 12 mois

 Début : 01/03/2026

 Paris

 Télétravail partiel

 Bac +8

Emploi / Job

Poste
ouvert aux
candidats/
Position
open to
candidates

☒ CDD agents contractuels

Catégorie

☒ A ☐ B

Corps

☐ T ☐ AI ☐ IE ☐ IR
☒ Chercheur/post-doc
☐ Doctorant

Emploi-Type

[Voir référentiel des métiers de la recherche](#)

Structure d'accueil / Host structure

Equipe/Team
Responsable/Team leader

L'équipe « Pathogenèse bactérienne et signalisation immunitaire innée » fait partie de l'Institut Cochin situé au centre de Paris, 22 rue Méchain - 75014 Paris, France.
Cheffes d'équipe : Cécile Arrieumerlou / Asmaa Tazi

A propos de la structure
About the structure

Team « Bacterial pathogenesis and innate immune signaling » is part of the Institut Cochin located in the center of Paris, 22 rue Méchain – 75014 Paris, France.
Team leaders: Cécile Arrieumerlou / Asmaa Tazi

L'Institut Cochin est un centre de recherche biomédical placé sous la co-tutelle administrative de l'Inserm, du CNRS et d'Université Paris Cité. L'Institut Cochin regroupe 33 équipes de recherche et 10 plateformes.

L'équipe « Pathogenèse bactérienne et signalisation immunitaire innée » est composée de 5 chercheurs statutaires, 1 ingénieur d'étude, 1 technicien, 2 post-doctorants et 5 doctorants.

www.institutcochin.fr

The Institut Cochin is a research center affiliated to INSERM, CNRS, Université Paris Cité. The Institut Cochin is composed of 33 teams and 10 core facilities. The team "Bacterial pathogenesis and innate immune signaling" is composed of 5 permanent researchers, 1 research engineer, 1 technician, 2 post-doctorate fellows et 5 PhD students.
www.institutcochin.fr

Directrice/Director Florence Niedergang

Adresse 22 rue Méchain 75014 Paris, France

Structure employeur INSERM

Description du poste / Job description

**Post-doc :
Projet/Research
project**

La personne recrutée travaillera sur un projet financé par l'ANR et visant à étudier les mécanismes d'internalisation d'un MAMP (*Microbe Associated Molecular Pattern*) bactérien, récemment décrit par l'équipe d'accueil, dans les cellules épithéliales intestinales et les neutrophiles. L'étude portera sur des bactéries pathogènes et commensales.

The successful candidate will work on a project funded by the ANR (French National Research Agency) aimed at studying the mechanisms of internalization of a bacterial MAMP (Microbe Associated Molecular Pattern), recently described by the host team, in intestinal epithelial cells and neutrophils. The study will focus on pathogenic and commensal bacteria.

**Activités
Principales
Activities main**

- Réalisation et analyse d'expériences d'infection et de signalisation cellulaire sur lignées cellulaires, organoïdes intestinaux et neutrophiles (microscopie, analyse d'images, biochimie).
- Techniques de clonages, génération de lignées KO (CRISPR/Cas9)
- Rédaction de publications scientifiques (en Anglais)
- Présentation des résultats en congrès (nationaux et internationaux)
- Conducting and analyzing infection and cell signaling experiments on cell lines, intestinal organoids, and neutrophils (microscopy, image analysis, biochemistry).
- Cloning techniques, generation of KO cell lines (CRISPR/Cas9)
- Writing scientific publications (in English)
- Presenting results at conferences (national and international)

**Spécificité(s) et
environnement
du poste
Job
specification(s)
and environment**

- Travail expérimental en milieu confiné de niveau 2
- Experimental work in a Level 2 confined lab

**Connaissances
Expertise**

- Biologie cellulaire / Cell biology

- Biologie moléculaire / Molecular biology
- Immunité innée / Innate immunity
- Biologie de l'infection / Infection biology
- Anglais scientifique courant parlé/écrit / Fluent spoken/written scientific English

Savoir-faire
Know-how

- Culture cellulaire (lignées, organoïdes) / Cell culture
- CRISPR/Cas9

Aptitudes
Ability

- Rigueur scientifique et organisation / Scientific rigor and organization
- Autonomie / Autonomy
- Capacité à travailler en équipe / Ability to work in a team

Expérience(s)
souhaité(s)
Experience(s)
required

- 2-4 ans post-thèse / 2-4 years post-PhD

Niveau de
diplôme et
formation(s)
Diploma level and
training

Doctorat / Doctorate

Informations Générales
Date de prise de
fonction
Beginning:

01/03/2026

Durée
Duration

13 mois/month

 Renouvelable/Renewable : ☒ OUI/YES ☐ NON/NO

Temps de travail
Working time

 Temps plein/Full time ☒ - Temps partiel/Part time ☐

Nombre d'heures hebdomadaires/Number of hours per week: 35

Congés Annuels et RTT/Annual leave and Rtt : 45

Activités
télétravaillables
Teleworking
activities
☒ OUI/YES * ☐ NON/NO

* 1 à 2 jours après ancienneté de 6 mois/1 to 2 days after 6 months' service

Rémunération
Remuneration

Contractuels : à partir de 2 997,20 € brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent

Contract workers: from 2 997,20€ gross per month depending on professional experience in equivalent positions

Modalités de candidature/ Modalités de candidature/How to apply
Date limite de
candidature
Application
deadline

09/02/2026

Pour postuler
To apply

Adresser votre CV et lettre de motivation à :

Applicants should send their CV, letter of motivation and name of 2 references:

- Cécile Arrieumerlou
- Email : cecile.arrieumerlou@inserm.fr