

Job title : Ingénieur d'Etude (IE) en biologie cellulaire et ophtalmologie (H/F)

Engineer in cellular biology and ophthalmology

 CDD 18 mois

 Début : 01/04/2025

 Paris

 M2 or diplôme d'ingénieur

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 " Pharmacologie fonctionnelle et physiopathologie des récepteurs membranaires" fait partie de l'Institut Cochin situé au centre de Paris, 22 rue Méchain - 75014 Paris, France.

<https://institutcochin.fr/equipes/pharmacologie-fonctionnelle-physiopathologie-recepteurs-membranaires>

Team « Functional Pharmacology and Pathophysiology of Membrane Receptors » is part of the Institut Cochin located in the center of Paris, 22 rue Méchain – 75014 Paris, France.

<https://institutcochin.fr/en/equipes/functional-pharmacology-and-pathophysiology-membrane-receptors>

A propos de la structure
About the structure

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 Jockers-Dam est composée d'environ 15 collaborateurs...

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 Jockers-Dam is composed of around 15 collaborators...
www.institutcochin.f

Directrice/Director Florence Niedergang

Adresse 22 rue Méchain 75014 Paris, France

Structure employeur CNRS

Description du poste / Job description

ITA : Mission principale

- Nous recherchons un-e ingénieur-e d'Etude très motivé-e et ayant le diplôme d'expérimentation animale pour rejoindre notre équipe pendant 18 mois afin de valider l'activité anti-angiogénique d'un anticorps monoclonal que nous avons développé et ce dans différents modèles murins de pathologies oculaires.
- We are looking for a motivated engineer and possessing the authorization to experiment with animals, to join our team during 18 months in order to validate the anti-angiogenic activity of a monoclonal antibody we developed in different mouse models of eye diseases.

Activités Principales Activities main

- - Expérimentation animale
- Réalisation d'analyses tissulaires/moléculaires d'échantillons biologiques (histologie, marquage par immunofluorescence, microscopie, etc...)
- - Biologie cellulaire : Culture cellulaire
- Analyse de données, rédaction et présentation de rapports d'activité
- - Animal experimentation
- Perform tissue/molecular analyses of biological samples (histology, immunofluorescence staining, microscopy, etc...)
- Cellular biology: Ensure activities requiring cell culture
- Data analysis, drafting and presentation of activity reports.

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

- L'équipe est internationale et composée de 15 membres (chercheurs permanents, ingénieurs, post-doctorants, doctorants et étudiants en master 2). Ce projet sera réalisé en collaboration avec l'Equipe 14 (Inflammation, dégénérescence et remodelage vasculaire dans les pathologies rétinienne) de l'Institut de la Vision et le/la candidate devra partager son temps de travail entre les 2 instituts.
- The team is international and composed of 15 members (permanent researchers, Engineers, postdoctoral fellows, PhD students and M2 students). This project will be realized in collaboration with the Team 14 (Inflammation in retinal degeneration and vascular remodeling) of the Vision Institute and the candidate will have to work in both the 2 institutes.

Connaissances Expertise

- - Expérimentation animale (Diplôme d'expérimentation animale requis)
- - Expertise en physiologie, biologie cellulaire et culture de cellules de mammifères
- - Animal experimentation (Accreditation for animal experimentation)
- - Expertise in physiology, cell biology and mammalian cell culture

Savoir-faire Know-how

- Connaissances expérimentales du petit animal (au niveau oculaire serait un plus) et satisfaire aux exigences réglementaires de celui-ci
- Expérience en culture cellulaire
- Expérience en imagerie microscopique (confocale) serait appréciée.
- Experimental knowledge of small animals (at the ocular level would be appreciated) and meet the regulatory requirements of the latter
- Experience in cell culture
- Experience in microscopy imaging (confocal) would be appreciated

Aptitudes Ability

- De solides compétences organisationnelles
- Capacité à travailler en équipe
- Strong organizational skills
- Ability to work in a team

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

- 1 an d'expérience en laboratoire de recherche serait souhaitée
- 1 year of experience in research lab would be appreciated

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

- Master 2, Diplôme d'ingénieur en biologie et accréditation pour l'expérimentation animale
- Master 2, Engineer diploma in biological sciences and accreditation for animal experimentation

Informations Générales

Date de prise de fonction Biginning:

01/04/2025

Durée Duration

18 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: 38h30

32 Congés Annuels et 13 RTT/32 Annual leave and 13 Rtt :

Activités télétravaillables Teleworking activities

 OUI/YES * NON/NO

Rémunération Remuneration

Contractuels : à partir de 2540 € brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent

Contract workers: from 2540 € 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****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:

- Obligatoirement sur le site du CNRS :

Obligatory on the CNRS website:

<https://emploi.cnrs.fr/Offres/CDD/UMR8104-BERMAS-003/Default.aspx>

- Dr Bernard Masri
- Email : bernard.masri@inserm.fr