

Titre du poste / Job title : Ingénieur-e d'études en biologie/ Biology research engineer

 CDD 24 mois

 Début : 01/07/2025

 Paris

 Télétravail partiel

 Master ou équivalent

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 A2A41-43](#)

Structure d'accueil / Host structure

Equipe/Team
Responsable/Team leader

L'équipe " Physiopathologie du système neuromusculaire " fait partie de l'Institut Cochin situé au centre de Paris, 22 rue Méchain - 75014 Paris, France.
chef d'équipe : Pascal Maire and Benoit Viollet

Team « Physiopathology of the neuromuscular system » is part of the Institut Cochin located in the center of Paris, 22 rue Méchain – 75014 Paris, France.
team leader: Pascal Maire and Benoit Viollet

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 41 équipes de recherche et 10 plateformes.
L'équipe « Physiopathologie du système neuromusculaire » est composée de 7 chercheurs, 3 Ingénieurs et 4 doctorants.
www.institutcochin.fr

The Institut Cochin is a research center affiliated to INSERM, CNRS, Université Paris Cité. The Institut Cochin is composed of 41 teams and 10 core facilities.
The team Physiopathology of the neuromuscular system is composed of 7 researchers, 3 engineers and 4 PhD students.
www.institutcochin.fr

Directrice/Director	Florence Niedergang
Adresse	22 rue Méchain 75014 Paris, France
Structure employeur	Institut Cochin
Description du poste / Job description	
ITA : Mission principale Ou Post-doc : Projet/Research project	<ul style="list-style-type: none"> • Travail d'équipe avec des étudiants des chercheurs et d'autres ingénieurs en collaboration avec une équipe du Généthon. L'ingénieur aura un objectif principal concernant la génération de datas transcriptomiques et leur analyse bio-informatique. • Teamwork with students, researchers and other engineers in collaboration with a team from Genethon. The engineer's main objective will be to generate transcriptomic data and analyse it bioinformatically.
Activités Principales Activities main	<ul style="list-style-type: none"> • L'ingénieur sera chargé de purifier les noyaux de tissu musculaire de modèles de myopathies pour des expériences de snRNA-seq. • L'ingénieur aura la charge de l'analyse bioinformatique des big datas obtenues. • L'ingénieur sera en charge d'expériences d'immunohistochimie sur coupes, de prise d'images et de leur analyse. • The engineer will be responsible for purifying muscle tissue nuclei from myopathy models for snRNA-seq experiments. • The engineer will be responsible for the bioinformatics analysis of the big data obtained. • The engineer will be in charge of immunohistochemistry experiments on sections, taking images and their analysis.
Spécificité(s) et environnement du poste Job specification(s) and environment	<ul style="list-style-type: none"> • Travail d'équipe Teamwork
Connaissances Expertise	<ul style="list-style-type: none"> • Connaissances en bioinformatiques. Connaissances sur le système musculaire et l'analyse d'images. • Knowledge of bioinformatics. Knowledge of the muscular system and image analysis.
Savoir-faire Know-how	<ul style="list-style-type: none"> • Bioinformatique. Immunocytochimie. Analyse d'images. • Bioinformatics. Immunocytochemistry. Imagery.
Aptitudes Ability	<ul style="list-style-type: none"> • Avoir déjà travaillé en laboratoire de recherches. • Previous experience in a research laboratory.
Expérience(s) souhaité(s) Experience(s) required	<ul style="list-style-type: none"> • Une expérience en culture cellulaire et Western blot serait bienvenue. • Experience in cell culture and Western blot would be welcome.

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

M2 ou équivalent

Informations Générales

Date de prise de fonction
Biginning:

01/07/2025

Durée
Duration

24 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
 Congés Annuels et RTT/Annual leave and Rtt : 44

Activités télétravaillables
Teleworking activities

OUI/YES * NON/NO
 * 1 à 2 jours /1 to 2 days

Rémunération
Remuneration

Contractuels : à partir de 2 494,30 € brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent
 Contract workers: from 2 494,30 € 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

30/04/2025

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:

- Pascal MAIRE
- Email : pascal.maire@inserm.fr