

Assistant-e ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques

 CDD ... mois

 Début : date

 Lieu

 Télétravail partiel

 Bac +2 requis

L'Inserm est le seul organisme public français entièrement dédié à la recherche biologique, médicale et en santé des populations. Il dispose de laboratoires de recherche sur l'ensemble du territoire, regroupés en 12 Délégations Régionales. Notre institut réunit 15 000 chercheurs, ingénieurs, techniciens et personnels administratifs, avec un objectif commun : améliorer la santé de tous par le progrès des connaissances sur le vivant et sur les maladies, l'innovation dans les traitements et la recherche en santé publique.

Rejoindre l'Inserm, c'est intégrer un institut engagé pour la parité et l'égalité professionnelle, la diversité et l'accompagnement de ses agents en situation de handicap, dès le recrutement et tout au long de la carrière. Afin de préserver le bien-être au travail, l'Inserm mène une politique active en matière de conditions de travail, reposant notamment sur un juste équilibre entre vie personnelle et vie professionnelle.

L'Inserm a reçu en 2016 le label européen HR Excellence in Research et s'est engagé à faire évoluer ses pratiques de recrutement et d'évaluation des chercheurs.

Emploi

Poste ouvert aux candidats

- Agents fonctionnaires de l'Inserm par voie de mobilité interne
- Agents fonctionnaires non Inserm par voie de détachement
- CDD agents contractuels

Catégorie	A
Corps	AI
Emploi-Type	A3A42 – Assistant-e ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques
RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)	Fonction : Groupe : Domaine :

Structure d'accueil

Département/ Unité/ Institut

U1016 – Institut Cochin

A propos de la Structure

L'Institut Cochin est placé sous la co-tutelle administrative de l'Inserm, du CNRS et de l'Université Paris Cité. Implanté en plein cœur de Paris, sur le site de l'Hôpital Cochin-Port-Royal (AP-HP Centre), l'Institut réunit plus de 600 collaborateurs, chercheurs, cliniciens, enseignant-chercheurs, ingénieurs techniciens et administratifs, ainsi que des jeunes scientifiques, post-doctorants, doctorants, étudiants de différents niveaux jusqu'en master. Tous ensemble, nous avons le même objectif, faire progresser les connaissances sur les mécanismes biologiques contrôlant les situations physiologiques et pathologiques chez l'homme.

Les axes forts de recherche de l'Institut sont le cancer, l'immunologie, l'endocrinologie-métabolisme, la microbiologie et l'étude de la plasticité génétique et cellulaire.

L'Institut Cochin est un centre de recherche biomédicale multithématique, réunissant 41 équipes de recherche et 10 plateformes technologiques. Ses missions sont de faire progresser les connaissances, de les diffuser auprès de la communauté scientifique et du grand public, de former à et par la recherche, d'innover, et d'inventer la recherche responsable de demain.

Notre recherche s'appuie sur des concepts originaux et des approches expérimentales de pointe. Elle s'adosse pour cela sur 10 plateformes technologiques, pour la plupart labellisées IBISA ISO9001.

Ces plateformes technologiques, ouvertes à l'ensemble de la communauté scientifique académique et privée, proposent des équipements de dernière génération et des prestations technologiques avancées.

Ces plateformes assurent le développement continu des technologies que nous utiliserons demain. Elles fédèrent l'ensemble des acteurs de l'Institut pour acquérir des équipements « lourds » et accélérer l'innovation au sein de notre Institut.

Directeur	Florence NIEDERGANG
Adresse	
Délégation Régionale	Délégation Régionale Paris IDF Centre-Nord
Description du poste	
Mission principale	<p>Le/la candidat/e évoluera au sein de la plateforme MouseT'IC spécialisée dans la création des modèles murins transgéniques et leur gestion. La Plateforme dispose de différents locaux répartis sur plusieurs bâtiments du site, principalement au niveau du bâtiment Faculté de Médecine.</p> <p>Le/la candidat/e assurera l'ensemble de ces missions au sein d'une équipe de 5 personnes sous la responsabilité du responsable de la Plateforme.</p>
Activités principales	<ul style="list-style-type: none"> • Assurer l'ensemble des étapes de culture des cellules ES, jusqu'à l'obtention des clones positifs recombinés homologues. • Caractérisation des clones ES recombinés (PCR, Southern blot, Caryotype). • Micro-injection de cellules ES modifiées dans des embryons au stade blastocyste ou micro-injection de systèmes CrispR dans des zygotes • Gérer les accouplements et les prélèvements d'embryons. • Procéder à la décontamination des embryons. • Réaliser la microchirurgie sur la souris, pour la réimplantation des embryons. • Mettre au point, réaliser et interpréter les PCR. <p>La personne recrutée aura pour activités secondaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gérer de façon autonome des lignées transgéniques en hébergements EOPS • Gestion du laboratoire (stocks, commandes...) • Démarche qualité ISO 9001
Spécificité(s) et environnement du poste	Travail sur le modèle souris, nécessitant une disponibilité au niveau des horaires, y compris des astreintes de week-end et jours fériés
Connaissances	<ul style="list-style-type: none"> • De l'expérimentation animale, de la gestion de lignées de souris hébergées en statut EOPS. • En biologie moléculaire (PCR) et en biologie cellulaire. • Notions sur la démarche qualité

Savoir-faire

- Bonne maîtrise de la PCR (développement, mise au point et interprétation).
- Culture des cellules souches embryonnaires murines ES.
- Micromanipulation d'embryons sur stations automatisées.
- Expérimentation animale et Gestion de lignées de souris hébergées en statut EOPS
- Réglementation et législation relative à l'expérimentation animale

Aptitudes

- Sens des échanges
- Rigueur
- Sens de l'organisation
- Autonomie et curiosité intellectuelle

Expérience(s) souhaité(s)

- Une expérience professionnelle de 2 ans minimum en expérimentation animale est souhaitée.

Niveau de diplôme et formation(s)

- Bac +2 (BTS/DUT) ou Bac +3 Licence Professionnelle.

Informations Générales**Date de prise de fonction**

Dès que possible

Durée (CDD et détachements)Renouvelable : OUI NON**Temps de travail**

- Temps plein de 38h30
- 44 jours de Congés Annuels et RTT

Activités télétravaillables OUI * NON

* Préciser les modalités de télétravail possible.

Rémunération

- **Fonctionnaires** : selon les conditions statutaires (grille indiciaire et IFSE correspondant à l'emploi)
- **Contractuels** : € brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

Modalités de candidature**Date limite de candidature**

08/02/2024

ContactMarcio Do Cruzeiro : marcio.do-cruzeiro@inserm.fr / Rémi Pierre : remi.pierre@inserm.fr**Fonctionnaires Inserm**

- Vous devez constituer un dossier en ligne via l'application Gaia de l'Inserm accessible à l'adresse <https://www.gaia2.inserm.fr/login>
- La connexion à Gaia se fait avec les identifiants de votre compte prenom.nom@inserm.fr

Fonctionnaires non Inserm

- Vous devez créer un compte sur l'application Gaia de l'Inserm accessible à l'adresse <https://www.gaia2.inserm.fr/login>
- Précisez vos corps, grade et indice majoré.

Contractuels

- Envoyer CV et lettre de motivation à ...
- Précisez vos prétentions salariales.

Pour en savoir +

- Sur l'Inserm : <https://www.inserm.fr/> ; site RH : <https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx>
- Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : emploi.handicap@inserm.fr