

Assistant Ingénieur en génomique H/F



Juin 2026



Clermont Ferrand



Présentiel



Bac +3

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	Assistant ingénieur
Emploi-Type	Assistant-e ingénieur-e en biologie, sciences de la vie et de la terre
RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)	Fonction : Assistant en techniques biologiques Groupe : 1 Domaine : Laboratoire

Structure d'accueil

**Département/
Unité/
Institut**

U1103 – iGReD - Génétique reproduction et développement

A propos de la Structure

L'iGReD est un Institut de Recherche localisé à Clermont-Ferrand. Il rassemble depuis 2008 des équipes de recherche reconnues dans les domaines de la Génétique, de la Reproduction et du Développement. Ces mots clés ont donné le nom à l'institut : GReD.

L'iGReD a pour tutelles le CNRS (UMR6293), l'INSERM (U1103) et l'Université Clermont Auvergne (UCA). Le Laboratoire est structuré en quinze équipes de recherche (162 personnes en Décembre 2024) installées au Centre de Recherche Bio-Clinique (CRBC) à la Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand.

Directeur

M. Krzysztof JAGLA

Adresse	Faculté de Médecine et de Pharmacie, Bat CRBC, 28 Place Henri Dunant, 63000 Clermont-Ferrand
Délégation Régionale	Auvergne Rhône Alpes
Description du poste	
Mission principale	<p>L'agent-e sera affecté 60% dans une équipe de recherche et 40% dans la plateforme « Génomique & Cellule Unique » de l'iGReD pour assurer deux missions principales :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appui à la recherche au sein d'une nouvelle équipe qui ne bénéficie pas encore de support technique : l'agent-e participera aux projets de recherche réalisés, apportant son expertise dans le domaine de la biologie moléculaire, cellulaire et la génétique. • Appui technique à la plateforme de « Génomique & Cellule Unique » : l'agent-e participera à la production et au control qualité des banques génomiques et coordonnera leur traitement par séquençage massif pour les équipes du iGReD.
Activités principales	<p><u>Au sein de l'équipe de recherche :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Conduire un ensemble de techniques de biologie : cultures cellulaires, dosages biologiques ou biochimiques, techniques histologiques, immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire. • Conduire un ensemble de techniques de génétique et développement de la souris (manipulation de l'animal) : mise en place de croisements spécifiques et extraction de tissus. • Rédiger et actualiser les fiches de préparations et de protocoles techniques. • Prélever et conditionner des échantillons en vue d'une expérimentation. • Consigner, mettre en forme et présenter les résultats. • Assurer la gestion des stocks et des commandes. • Superviser l'élimination des déchets selon les règles d'hygiène et de sécurité. <p><u>Au sein de la plateforme</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Orienter les équipes sur le choix des méthodes de génomique à disposition • Produire et contrôler la qualité des banques de séquençage à haut débit à partir d'échantillons d'ADN et d'ARN • Suivi et centralisation des demandes et de leur traitement • Coordonner l'interaction avec les prestataires de séquençage • Former les utilisateurs aux techniques du domaine et aux équipements associés sur site • Suivre l'évolution des techniques et développements dans le domaine
Spécificité(s) et environnement du poste	<ul style="list-style-type: none"> • Poste de bureautique et espace de laboratoire dédié • Interaction entre plateformes et laboratoires dans un contexte international • Travail en animalerie en milieu confiné EOPS
Connaissances	<ul style="list-style-type: none"> • Régulation chromatinienne et l'évolution des génomes (connaissance générale). • Principes de culture cellulaire et du développement <i>in vivo</i> de la souris (connaissance générale et habilitation). • Préparation des solutions de laboratoire et mise en place de réactions de biologie moléculaire. • Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité. • Langue anglaise : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues).
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none"> • Biologie cellulaire : mise en culture de cellule, transfection, sélection, cytométrie en flux • Techniques et outils de génomique moléculaire : fragmentation, purification et manipulation d'ADN et d'ARN, construction de libraires par tagmentation et ligation à des fins de séquençage à haut débit (Illumina, Nanopore...), quantification par qPCR • Travail sur modèle animal : croisement, sevrage, identification des animaux, prélèvement de

tissus post-mortem. Respect des 3R.

- Travailler en milieu aseptisé et confiné BSL.
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'archivage et au suivi d'expérimentation de laboratoire
- Utiliser les logiciels d'élevage de colonie de souris.
- Rédiger des procédures techniques.
- Transmettre des connaissances.
- Capacité à interagir avec différents profils (chercheurs, étudiants, commerciaux).

Aptitudes

- Sens relationnel
- Sens approfondi de l'organisation
- Rigueur et fiabilité scientifique
- Travailler en équipe.

Expérience(s) souhaité(s)

- 3+ années sur poste équivalent en laboratoire, formation en expérimentation animale

Niveau de diplôme et formation(s)

- BTS, BUT ou équivalent dans le domaine de la biologie

Informations Générales

Date de prise de fonction

Juin 2026

Durée (détachements)

12 mois

Renouvelable : OUI NON

Temps de travail

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires : 38h30
- 32 Congés Annuels et 13 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)

Modalités de candidature

Date limite de candidature

4 février 2026

Contact

Krzysztof Jagla : christophe.jagla@uca.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.

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