



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-detudes-biologie-cellulaire-f-h>

Ingénieur d'études – Biologie cellulaire F/H

Description

L'équipe de Laurence Legeai-Mallet recherche un/une Ingénieur d'études.

<https://www.institutimagine.org/fr/jeanne-amiel-et-laurence-legeai-mallet-75>

Mission et fonctions :

L'ingénieur participera à un projet de recherche portant sur la mise en place de lignées cellulaires dans le contexte de maladies rares affectant le squelette (ostéochondrodysplasie). Il s'agira d'établir des lignées IPS (cellules souches pluripotentes induites) à partir du sang de patients atteints de Craniosténose (fusion prématuée des sutures crâniennes) ou de chondrodysplasie (anomalie du cartilage de croissance associée à une petite taille). Les cellules souches pluripotentes établies seront ensuite différencierées en ostéoblastes (cellules des os) ou bien en chondrocytes (cellules du cartilage). Ces lignées cellulaires seront des modèles de choix pour étudier l'impact des mutations localisées dans différents gènes (ex FGFR3, FGFR2? etc) sur la prolifération et la différenciation cellulaires.

Activités :

- Cultures cellulaires ;
- Analyse des modèles cellulaires (caractérisation et phénotypage) ;
- Etudes de la prolifération et de la différenciation cellulaire ;
- Western blotting.

Organisme employeur

Imagine – Institut des maladies génétiques

Type de poste

Temps plein

Secteur

RECHERCHE-DÉVELOPPEMENT
EN BIOTECHNOLOGIE

Lieu du poste

75101, PARIS 01, PARIS, France

Salaire de base

34000 € - **Salaire de base**
39000 €

Date de publication

18 septembre 2025 à 09:06

Valide jusqu'au

18.10.2025

Qualifications

Compétences :

- Maîtrise des bases de biologie moléculaire (extraction d'ADN/ARN, PCR) ;
- Maitrise de la culture cellulaire ;
- Maitrise outils informatique (ImageJ, GraphPad) ;
- Maîtrise de l'anglais scientifique ;
- Savoir tenir un cahier de laboratoire, transmettre ses connaissances et exposer ses résultats ;
- Avoir des notions des règles d'hygiène et de sécurité dans le domaine de la biologie.

Qualités :

- Rigueur, méthode et organisation ;
- Dynamisme, efficacité et autonomie ;
- Persévérance, curiosité et motivation ;
- Esprit d'équipe et travail d'équipe ;
- Capacité d'interagir avec les chercheurs.

Diplôme et expérience professionnelle souhaités :

- Diplôme ingénieur ou Master 2 ;

- Expérience professionnelle de minimum 6 mois.

Contrat :

- Contrat à Durée Déterminée de minimum 12 mois renouvelable ;
- Salaire selon profil.

Candidature :

Veuillez transmettre une lettre de motivation et un curriculum vitae détaillé