

Institute for **Advanced Biosciences**

Technicien (H/F) ou Assistant Ingénieur en biologie cellulaire – Fécondation in vitro

Description du Poste

Les Missions

Au sein de l'institut pour l'avancée des biosciences (IAB UMR5309), à l'université Grenoble Alpes, le technicien (H/F) exercera ses activités de biologiste cellulaire au sein de l'équipe "Génétique, Épigénétique et thérapies de l'infertilité" sous la responsabilité de Christophe Arnoult. Il/Elle aura pour mission principale de mettre en œuvre des techniques de culture cellulaire (Fécondation in vitro, culture d'embryons) pour étudier les effets pharmacologiques d'inhibiteurs de protéines spermatiques.

L'Activité

- Préparer des gamètes à partir de testicules et d'ovaire
- Conduire des expériences de fécondation in vitro
- Culture d'embryons bovins et murins
- Rédiger un cahier de laboratoire et les procédures expérimentales mises en œuvre
- Présenter les résultats au responsable de projet

Votre Profil

Compétences

- Mettre en œuvre des techniques de culture cellulaire
- Maîtriser les fondamentaux de la biologie cellulaire
- Avoir de bonnes compétences en analyse de protéines par Western blotting
- Avoir des connaissances dans la biologie et l'analyses des gamètes (analyses casa) serait un plus
- Exprimer un bon sens de la communication, de l'organisation, du dynamisme et de la motivation



Votre Environnement de Travail

Le candidat (H/F) travaillera à l'Institut pour l'Avancée des Biosciences (400 membres), au sein de l'équipe GETI (20 personnes).

L'équipe GETI (voir <https://iab-grenoble.fr/fr/recherche/equipes/genetique-epigenetiques-et-therapies-de-linfertilite>) a pour objectif est d'explorer les bases génétiques de la gamétogenèse afin 1) de mieux comprendre les mécanismes moléculaires impliqués et leur rôle dans les troubles de la fertilité, puis 2) d'améliorer le diagnostic et le traitement de l'infertilité. Pour ce faire, l'équipe est séparée en deux groupes, un groupe génétique et un groupe thérapie. Le travail sera réalisé dans le groupe thérapie.

Le candidat (H/F) pourra bénéficier de :

- Accès au laboratoire via le Tram / bus
- Transports : prise en charge (75% du coût)
- Offres sociales : Comité d'Action et d'Entraide Sociales (sports, loisirs, billetterie...)

Contraintes et risques

Le candidat sera amené à récupérer des échantillons biologiques à l'abattoir de Grenoble et cela nécessitera d'avoir un véhicule personnel.

Rémunération et avantages

Rémunération

À partir de 2 409,43€ brut pour une expérience inférieure à 3 ans

Congés et RTT annuels

44 jours

Pratique et Indemnisation du TT

Pas de TT

Transport

Prise en charge à 75% du coût et forfait mobilité durable jusqu'à 300€

Durée 12 mois. À pourvoir le plus rapidement possible.

Candidature par mail : Dr Christophe Arnoult christophe.arnoult@univ-grenoble-alpes.fr