

## PROFIL DE POSTE

### ASSISTANT-E INGENIEUR-E EN EXPERIMENTATION ET INSTRUMENTATION BIOLOGIQUES

---

Poste :	<b>Assistant-e ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques</b>
Catégorie :	A
BAP :	A – Sciences du vivant, de la terre et de l’environnement
Affectation et localisation du poste :	Clermont-Ferrand – Université Clermont Auvergne – iGRED
Postes à pourvoir :	1 <sup>er</sup> avril 2024
Durée du contrat :	6 mois (renouvelable)

---

#### **MISSIONS ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL :**

L’activité s’exerce à l’institut de recherche, GReD (UMR/CNRS6293, Université Clermont Auvergne, Inserm U1103), à la Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand, au sein de l’équipe « Empreinte génomique et contrôle épigénétique de la détermination cellulaire » (P. Arnaud). L’assistant-e Ingénieur-e sera en charge d’un panel d’approches de biologie moléculaire liées à l’activité de l’équipe d’accueil ainsi que de la gestion logistique de ces approches.

#### **ACTIVITES ESSENTIELLES :**

- Réaliser des expériences de biologie moléculaire, incluant la purification des acides nucléiques et protéines, les analyses qualitatives et quantitatives (RT-qPCR; western blot), l’étude de marques épigénétiques (Bisulfite, ChIP, Cut&Run) et cellulaire (maintenance de cellule souches murines). Analyser et interpréter les résultats.
- Réaliser des approches d’édition du génome (CRISPR-Cas9).
- Assurer la gestion logistique du laboratoire : gestion des stocks, commandes de réactifs.
- Mettre en forme ses résultats et les présenter dans le cadre des réunions d’équipe.

#### **COMPETENCES REQUISES :**

##### ***Connaissances :***

- Connaissances approfondies en biologie moléculaire
- Connaissances dans l’édition du génome (CRISPR-Cas9), analyses épigénétiques et en culture cellulaire
- Connaissances générales en biochimie et imagerie
- Connaissance des approches de biologie cellulaire de base (maintenance de cellules souches murines)
- Connaissance de la réglementation en matière d’hygiène et sécurité
- Langue anglaise : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

##### ***Compétences opérationnelles :***

- Mettre en œuvre des techniques de biologie moléculaire et cellulaire
- Maîtriser les outils informatiques bureautiques
- Préparer et conduire des expériences de façon autonome
- Interpréter, diffuser et valoriser les résultats
- Mettre en œuvre des procédures et des règles
- Être en capacité à interagir avec différents profils (Chercheurs, étudiants, commerciaux)
- Travailler en équipe
- Travailler dans un milieu international

##### ***Compétences comportementales :***

- Sens de l’organisation
- Rigueur et fiabilité
- Curiosité, capacité à se former
- Sens relationnel

49 Boulevard F. Mitterrand CS 60032  
63001 CLERMONT-FERRAND Cedex 1

## PROFIL DE POSTE

### ASSISTANT-E INGENIEUR-E EN EXPERIMENTATION ET INSTRUMENTATION BIOLOGIQUES

#### PREREQUIS / FORMATION souhaitée :

- Niveau Bac+2 et expérience dans le domaine

#### SPECIFICITES DU POSTE :

- Rémunération : 2312.78€ brut mensuel
- Contrat de travail : 35h00 hebdomadaires
- Participation aux frais de transports en commun
- Participation Mutuelle à hauteur de 15€ /mois
- Des offres loisirs, sport et culture pour tous les agents (<https://class.uca.fr/>)
- Possibilité d'accès, sous condition, à un emplacement parking à proximité
- Forfait mobilité durable pour l'utilisation d'un cycle sur les trajets domicile-travail

#### POUR POSTULER :

Veillez faire parvenir un **CV et une lettre de motivation au plus tard le 18 février 2024** à l'attention de *M. le Président de l'Université Clermont Auvergne* par mail à [recrutement.drh@uca.fr](mailto:recrutement.drh@uca.fr)