



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-de-recherche-en-biologie-cellulaire-f-h>

Ingénieur de recherche en biologie cellulaire F/H

Description

Emploi ouvert aux agents contractuels uniquement

CDD de 14 mois à pourvoir à compter du 01/12/2024

Catégorie : A Corps : Ingénieur de recherche

Rémunération selon grille de la Fonction Publique

La fiche de poste détaillée est consultable sur le site de l'Université

Organisme employeur
UNIVERSITE DE STRASBOURG

Type de poste
Temps plein

Secteur
ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Lieu du poste
67218, ILLKIRCH
GRAFFENSTADEN, ILLKIRCH
GRAFFENSTADEN, France

Date de publication
15 octobre 2024 à 15:03

Valide jusqu'au
14.11.2024

Mission :

- Gérer des cultures de lignées cellulaires.
- Conduire et adapter des méthodes expérimentales en utilisant un ensemble de techniques (tests de viabilité cellulaire, microscopie, cytométrie, etc.), afin d'analyser l'effet de composés biologiques et chimiques sur les cellules.
- Exploiter et présenter les résultats des analyses et en assurer le suivi et la qualité.
- Rédiger des protocoles expérimentaux et des rapports.
- Communiquer avec l'ensemble de l'équipe de recherche et planifier les expériences en fonction des besoins et des priorités.
- Former les étudiants de l'équipe aux principes de la culture cellulaire et aux tests de routine.
- Participer et assurer le bon fonctionnement du laboratoire de culture cellulaire.
- Participer à la vie et à l'organisation du laboratoire.
- Appliquer les principes et les règles d'hygiène et de sécurité.

Activités principales :

Dans le cadre d'une recherche visant à développer des thérapies anticancéreuses ciblées, le candidat recruté mettra en œuvre des tests cellulaires (viabilité, clonogénicité, effet by-stander) pour mesurer la toxicité et l'efficacité des composés testés.

Activités associées :

Le candidat fournira des cellules pour des expériences biophysiques et des analyses de cellules uniques. Le candidat travaillera en étroite collaboration avec les chercheurs de l'équipe et d'autres plateformes d'analyse.

Contact pour renseignements sur le poste : : Dr Guilhem Chaubet, co-directeur de

l'équipe Chimie Biofonctionnelle

Pour postuler, adressez votre CV et lettre de motivation au plus tard le 12/11/2024

Qualifications

Connaissances :

- Minimum de 2 ans d'études supérieures en biologie, biotechnologie ou biologie cellulaire
- Connaissance des bonnes pratiques de laboratoire

Compétences opérationnelles :

- Maîtrise de Microsoft Excel. La maîtrise de Graphpad et FlowJo serait un plus.

Compétences comportementales :

- Rigoureux, motivé, dynamique, autonome
- Capacité à travailler en équipe
- Une bonne maîtrise de l'anglais serait un plus.