

TECHNICIEN DE LABORATOIRE (H/F)

Poste à pourvoir

CDD de 18 mois

Présentation d'ICAN

L'Institut de Cardiométabolisme et Nutrition (ICAN) est l'un des 7 IHU labellisés en France. L'ICAN soutient les expertises scientifiques et médicales des unités de recherche et des équipes médicales de son périmètre, en partenariat avec Sorbonne Université, l'INSERM et l'Assistance Publique Hôpitaux de Paris. La fondation propose une approche intégrée de la recherche fondamentale et expérimentale, à la recherche clinique, dans le domaine du cardiométabolisme.

Description du poste

Sous la responsabilité du responsable de la Plateforme Human HepCell, vos principales missions seront les suivantes :

- Recueillir les prélèvements de foie humain auprès des équipes chirurgicales
- Assister la responsable de la plateforme dans la mise en œuvre d'isolement des cellules à partir des prélèvements hépatiques, de culture 2D des cellules hépatiques, de préparation et de culture 3D tranches fines de foie et des sphéroïdes.
- Mettre en culture et caractériser des myofibroblastes humains
- Mettre en culture des lignées cellulaires humaines
- Gérer la biobanque tissulaire/cellulaire
- Réaliser des **techniques de biologie cellulaire** : Congélation des cellules, test de prolifération, viabilité, ... des techniques **de biologie moléculaire** : extraction d'ARN et de l'ADN, RT, RT-QPCR..., des **techniques biochimiques** (extraction et dosage de protéique et des lipides, Western Blot...) et **des techniques d'immunomarquage** (Cryométrie en flux, immunohistochimie et immunofluorescence)
- Rédiger et mettre à jour des protocoles
- Respecter les bonnes pratiques de laboratoire, les protocoles et les procédures en vigueur
- Gérer les stocks et les commandes courantes

Profil et Compétences exigées

- Diplômé (e) d'une formation universitaire de biotechnologies, d'une licence professionnelle ou BTS/DUT analyses biologiques
- 1-3 années d'expérience professionnelle en laboratoire
- Maîtrise de la culture des cellules humaines
- Maîtrise de techniques de biologie moléculaire
- Maîtrise de l'anglais technique et des outils informatiques (Word, Excel, PowerPoint...)
- Autonomie, organisation, dynamisme et motivation
- Rigueur scientifique et expérimentale
- Aisance relationnelle, communication et sens du travail en équipe
- Respect de la réglementation
- Flexibilité du travail et astreintes occasionnelles

Rémunération

Salaire à déterminer selon le profil

Date de prise de fonction

Le poste est à pourvoir dès que possible

Lieu

Faculté de Médecine Sorbonne Université Site Saint-Antoine - Paris 12^{ème}

Contact

Dr Lynda Aoudjehane (PhD) : l.aoudjehane@ican-institute.org

Envoyer CV, lettre de motivation avec les coordonnées de deux référents

Date limite de candidature : 30/09/2021