

Offre d'emploi : Expérimentation en biologie cellulaire

■ Structure d'accueil :

Centre de Recherche Cardio-Thoracique de Bordeaux – Unité INSERM 1045 (Dir : Pr Patrick Berger)

A propos de la structure :

Le poste à pourvoir est localisé au sein du groupe « BPCO » de l'équipe « Remodelage Bronchique », sous la direction du Pr Isabelle Dupin. Le groupe axé sur la physiopathologie de la BPCO est une équipe jeune et dynamique d'environ 10 personnes (chercheurs/chercheurs cliniciens, doctorants, ingénieurs, techniciens). L'objectif général du groupe est de comprendre le développement des maladies respiratoires chroniques à l'aide d'approches interdisciplinaires, en se concentrant sur les interactions entre les cellules et leur microenvironnement. Nous possédons une expertise reconnue en physiologie et physiopathologie pulmonaire et développons des organoïdes modèles en s'appuyant sur des techniques de culture cellulaire et d'imagerie innovantes.

Encadrement :

Maeva Zysman (PU-PH), Isabelle Dupin (PR), Elise Maurat (IE), Pauline Henrot (MCU-PH)

Lieu :

Plateforme Technologique d'Innovation Biomédicale (PTIB)
Hôpital Xavier Arnoz - Avenue du Haut Lévêque - 33600 Pessac

■ Description du poste :

La personne recrutée aura pour mission de participer au développement des organoïdes pulmonaires alvéolaires, avec une part importante de dissection des prélèvements chirurgicaux pulmonaires pour la purification des cellules progénitrices, et de la culture cellulaire en 2D et 3D. La-le candidat-e participera également aux différentes investigations expérimentales *in vitro*.

Activités principales :

- Culture cellulaire
- Dissection et isolation cellulaire à partir de tissus humains
- Biologie moléculaire et cellulaire (RT-qPCR, ICC, IHC, cytométrie en flux, ELISA...)

Connaissances et savoir-faire :

Une expérience significative en culture cellulaire est requise. Maîtriser des techniques classiques de biologie cellulaire et moléculaire est un plus. Dynamisme et ouverture d'esprit sont nécessaires pour intégrer ce groupe travaillant à l'interface de plusieurs disciplines.

Niveau de diplôme requis :

Bac +2 à Bac +5

■ Informations générales

Date de prise de fonction :	à partir de janvier 2024
Durée :	12-15 mois
Temps de travail :	Temps plein – pas d'activités télétravaillables possibles
Rémunération :	Selon expérience et profil de la-du candidat-e et barème de rémunération des contractuels de l'université de Bordeaux.

Personnes à contacter :

Envoyer votre CV et lettre de motivation à maeva.zysman@chu-bordeaux.fr