

**Technicien(ne) de recherche en biologie
dans le laboratoire INFINITE
CDD de 13 mois à pourvoir dès que possible**

MISSIONS DU POSTE

L'Institut de Recherche Translationnelle en Inflammation INFINITE (U1286) recrute en CDD un.e Technicien.ne de Recherche en Biologie pour travailler sur un projet de recherche sur le **rôle de polluants atmosphériques et alimentaires dans la santé digestive**.

Activités principales et associées

- Expérimentation animale : mise en œuvre et suivi de protocoles expérimentaux sur souris incluant suivi du poids corporel des souris et prélèvements fécaux.
- Analyses de biologie moléculaire : extraction d'acides nucléiques, reverse transcription, qPCR, ELISA, Western Blot et cytométrie en flux.
- Culture cellulaire
- Analyses histologiques de tissus et marquages immunohistochimiques
- Mise en œuvre de protocoles de biochimie pour extraction de polluants à partir de matrices biologiques

COMPÉTENCES REQUISES

- Compétences théoriques et techniques en biologie moléculaire ;
- Compétences en culture cellulaire ;
- Connaissance de l'anglais technique ;
- Des formations pourront être dispensées sur site.

Savoir-faire opérationnels

- Expérimentation animale : contention de souris
- Extraction d'acides nucléiques
- Culture cellulaire

Savoir-faire comportementaux

- Autonomie, dynamisme et rigueur dans l'exécution des tâches ;
- Minutie ;
- Respect des règles d'hygiène et sécurité ;
- Capacité d'adaptation et sens du travail en équipe ;
- Réactivité, dynamisme et disponibilité ;
- Sens de l'organisation.

Domaines de formation et expériences souhaitables

- Bac+ 2: DUT ou BTS en Génie biologique
- Et une première expérience en laboratoire de Recherche

Conditions particulières d'exercice

Risques liés à un laboratoire de Recherches (risques chimiques et biologiques), travail sur écran.

Type d'emploi : CDD

Durée du contrat : 13 mois renouvelable

Date de début prévue : dès que possible

Employeur Université de Lille

Localisation

Laboratoire INFINITE, Faculté de Médecine - Pôle Recherche, Place de Verdun, 59000 Lille

<http://lille-inflammation-research.org/fr/>

Contact

Les candidatures (lettre de motivation et CV détaillé) sont à transmettre par mail à :

mathilde.body@univ-lille.fr