

**Ingénieur d'étude
dans le laboratoire INFINITE U1286 à Lille
CDD de 13 mois à partir du 1^{er} octobre 2024.**

Un poste d'ingénieur d'étude est actuellement disponible dans l'unité INFINITE (U1286-Inserm: <http://lille-inflammation-research.org/fr/>) à Lille. Nous recherchons une personne motivée, capable de travailler en bioinformatique, biologie cellulaire, moléculaire et physiologie. Le candidat sélectionné travaillera sur différents projets s'intéressant aux altérations épigénétiques associées aux maladies chroniques hépatiques et leur évolution vers le carcinome hépatocellulaire (CHC).

Environnement.

INFINITE est une unité de recherche Inserm | Université de Lille | CHU de Lille dédiée à l'étude de l'inflammation et des pathologies associées. De nombreux modèles de maladies inflammatoires chroniques (digestives et systémique) y sont utilisés afin de comprendre les mécanismes impliqués dans ces pathologies et leurs conséquences (e.g., fibrose, régénération) afin de développer de nouvelles molécules et stratégies thérapeutiques. Chaque modèle et chaque projet bénéficient des compétences pluridisciplinaires et complémentaires de l'unité. Par ailleurs, l'interaction forte entre l'unité et les services cliniques du CHU de Lille, permet aux scientifiques d'avoir accès à de nombreux échantillons de patients atteints de ces pathologies. Cet environnement permet donc une recherche translationnelle de haut niveau.

Le programme scientifique de l'Unité est organisé autour de 4 axes interconnectés (WPs : workingpackage), incluant la compréhension des origines de l'inflammation (environnement, microbes) (WP1), les mécanismes impliqués dans l'inflammation chronique et de la régénération anormale (WP2), les mécanismes de la fibrose (WP3), et le développement de nouvelles approches thérapeutiques et diagnostiques (WP4).

Requis

- Master en biologie/bioinformatique, biologie cellulaire, physiologie.
- Compétences en bioinformatique (analyses de base de données, R studio, etc)
- Appétence pour l'apprentissage de nouvelles techniques
- Compétences écrites et orales en anglais.
- Esprit d'équipe/enthousiasme

Information sur le poste

Poste prévu pour une période initiale de 13 mois, débutant le 01/10/2024

Contacts

Merci de contacter le Dr. Cyril Sobolewski: cyril.sobolewski@univ-lille.fr et le Dr. Laurent Dubuquoy (laurent.dubuquoy@inserm.fr).

Merci de soumettre un CV, une lettre de motivation, une liste de contacts et/ou des lettres de recommandation (ancien employeur, directeur de stage etc) avant le 31/08/2024.