

The Friscourt Laboratory

Institut Européen de Chimie et Biologie (IECB)
ISM UMR-CNRS 5255, Université de Bordeaux, France

Technicien(ne) en Chémobiologie

Le laboratoire du Dr. Frederic Friscourt à l'Institut Européen de Chimie et Biologie (IECB) et l'Institut des Sciences Moléculaires (ISM) de l'Université de Bordeaux recherche un(e) technicien(e) très motivé(e) et compétent(e) pour faire avancer un projet de recherche passionnant impliquant le développement de nouvelles sondes bioorthogonales pour l'imagerie des carbohydrates impliqués dans la santé et les maladies humaines.

Ce projet est soutenu par un financement de prématuration de l'Université de Bordeaux, afin d'améliorer le transfert de technologie du laboratoire vers le marché. Il s'agit d'un projet multidisciplinaire qui offre d'énormes possibilités de formation en chimie organique, en photophysique et en chémobiologie. Le laboratoire Friscourt utilise une combinaison d'approches chimiques, enzymatiques, biochimiques et d'imagerie cellulaire pour développer de nouvelles technologies de glycomique.

Le candidat devra caractériser des sondes bioorthogonales et les utiliser dans des contextes biologiques tels que l'imagerie de cellules. Le candidat peut également être responsable du fonctionnement d'équipements scientifiques, de l'établissement de protocoles et de l'enseignement de techniques à d'autres personnes, y compris la formation d'étudiants.

Le poste sera d'une durée d'un peu plus d'un an avec un recrutement au 1^{er} janvier 2024 jusqu'au 6 janvier 2025.

QUALIFICATION MINIMALE : Le candidat doit être titulaire d'un diplôme technique récent (BTS ou DUT) en chimie, biochimie ou dans une discipline étroitement liée. Une expérience en chimie analytique est requise. Une expérience préalable de la culture cellulaire sera un atout. D'excellentes aptitudes à la communication orale et écrite et la capacité à travailler en équipe sont essentielles.

ENVIRONNEMENT SCIENTIFIQUE : L'IECB est un environnement de recherche multidisciplinaire à l'interface entre la chimie et la biologie avec un accès à des équipements et des infrastructures de recherche de pointe (laboratoire de synthèse entièrement équipé, spectromètres de masse et de RMN, spectrophotomètres à fluorescence, microscopes à fluorescence : <http://www.iecb.u-bordeaux.fr/>) ; L'Université de Bordeaux est une institution de recherche et d'enseignement de classe mondiale (<http://www.u-bordeaux.com/Researching>) située dans le Sud-Ouest de la France, région connue pour son activité viticole. Bordeaux est une ville multiculturelle et dynamique, idéalement située, à moins d'une heure du littoral atlantique et des Pyrénées.

****Les candidat(e)s intéressé(e)s doivent envoyer leur CV, une lettre de motivation et une liste de 2 à 3 références au Dr. Frederic Friscourt à f.friscourt@iecb.u-bordeaux.fr. Des informations supplémentaires sont disponibles sur le site web de notre laboratoire : <https://www.friscourtlab.com>.****

