
Offre d'emploi : Technicien.ne (H/F) en synthèse organique – Glycochimie (CDD de 5 mois)

Informations générales :

Contact : Pr. Chrystel LOPIN-BON (chrystel.lopin-bon@univ-orleans.fr, téléphone : 02-38-41-70-77) et Dr. Marie Schuler (marie.schuler@univ-orleans.fr, téléphone : 02-38-41-99-01)

Laboratoire d'accueil : ICOA (Institut de Chimie Organique et Analytique), UMR-CNRS 7311, Université d'Orléans, BP 6759, rue de Chartres, 45067 Orléans Cedex 2

Durée du contrat : 5 mois

Début du contrat : 8 janvier 2024

Financement : ANR

Quotité de travail : temps complet

Niveau d'études exigé : Bac+2 ou Bac+3

Missions:

L'objectif du projet consiste à synthétiser en grande quantité un disaccharide élaboré de sulfate de chondroïtine. Ce disaccharide sera un précurseur clé qui permettra l'accès à plusieurs oligosaccharides élaborés pour l'étude de différentes enzymes d'intérêt.

Les missions du technicien.ne consisteront en :

- la synthèse multi-étapes du disaccharide de sulfate de chondroïtine en grande quantité (plusieurs grammes)
- l'analyse par RMN, HPLC, spectrométrie de masse des intermédiaires et molécules finales
- la rédaction du cahier de laboratoire ainsi que de rapports d'avancement
- la présentation des résultats lors des réunions du consortium

Compétences :

Le (la) candidat.e doit être un.e chimiste titulaire d'un DUT, BUT ou licence Pro en chimie organique et possédant de solides connaissances pratiques en synthèse organique. Merci de fournir : un CV + relevés de notes + une lettre de motivation + une lettre de recommandation.

Pour candidater : Envoyer votre dossier de candidature complet par email au format PDF à Chrystel LOPIN-BON (chrystel.lopin-bon@univ-orleans.fr)