



Dans le cadre de la campagne 2021 de mobilité interne au CNRS, du 3 décembre 2020 au 15 janvier 2021, **un poste d'Assistant.e ingénieur.e en analyse chimique (BAP B) est ouvert en FSEP** (« Fonction Susceptible d'Être Pourvue » référence F53033) au sein du laboratoire de Biologie Intégrative des Modèles Marins (LBI2M, UMR 8227) de la Station Biologique de Roscoff.

Rattaché.e à l'UMR 8227, ce poste vise à consolider les compétences en chimie analytique de la **plateforme de spectrométrie de masse MetaboMER** de la FR2424. L'assistant.e ingénieur.e y mènera des analyses de spectrométrie de masse en métabolomique et profilages métaboliques d'organismes marins et travaillera en étroite relation avec des équipes de recherche s'intéressant au métabolisme et la signalisation chimique, aux interactions biotiques, à l'écologie chimique marine.

Plus précisément, l'Assistant.e ingénieur.e sera en charge de la mise au point et de l'application de protocoles d'extractions chimiques à partir de matrices marines, et des analyses en chromatographie couplée à la spectrométrie de masse sur les différents appareils de la plateforme technologique (GC-MS (Agilent), UHPLC (Dionex)-LTQ Orbitrap(Thermo), UPC²-QTOF(Waters)). Une part de l'activité sera d'assister l'ingénieur d'études, responsable technique de MetaboMER, dans l'organisation et la gestion du laboratoire et du parc instrumental. Les compétences recherchées sont des connaissances en chimie analytique, la maîtrise des techniques d'extraction et de fractionnement, ainsi que la maîtrise des concepts, outils et logiciels appliqués à la chromatographie et à la spectrométrie de masse.

Les informations complètes relatives à cette offre de poste et à la candidature seront disponibles très prochainement sur le site du CNRS dédié aux mobilités internes (campagne ouverte à partir du 3 décembre 2020).

Contacts

- Catherine Leblanc, DR CNRS, responsable scientifique de MetaboMER
catherine.leblanc@sb-roscoff.fr
- Cédric Leroux, IE Sorbonne Université, responsable technique de MetaboMER
cedric.leroux@sb-roscoff.fr

Sites web

- Station Biologique : <http://www.sb-roscoff.fr/fr>
- LBI2M, UMR 8227 :
<http://www.sb-roscoff.fr/fr/laboratoire-de-biologie-integrative-des-modeles-marins>
- MetaboMER
<http://www.sb-roscoff.fr/fr/station-biologique-de-roscoff/services/plateformes-technologiques/metabomer-plateforme-de-spectrometrie-de-masse>