



Normandie Université



Titre du poste : Ingénieur(e) en techniques d'analyse chimique du Carnot Innovation Chimie (I2C)

Date d'entrée en Fonction : Février 2024 – 12 mois (CDD renouvelable)

Quotité : 100%

Localisation du Poste : Laboratoire COBRA (IRCOF), Mont-Saint-Aignan

Employeur : Normandie Université

Rémunération brute mensuelle : 2000-2700 € en fonction de l'expérience de la ou du candidat(e)

Contact : Veuillez adresser votre CV et votre lettre de motivation à Marie-Hubert Roux (marie.hubert@univ-rouen.fr), en copie Carine Thiot-Sabot (carine.thiot-sabot@normandie-univ.fr), directrice adjointe et Vincent Levacher (vincent.levacher@insa-rouen.fr), Directeur d'I2C.

Présentation de la structure d'affectation et Activité principale

L'institut Innovation Chimie Carnot (I2C) rassemble 8 laboratoires (près de 500 chercheurs) et 7 plateformes technologiques sur le territoire Normand. Ce consortium réunit des compétences et savoir-faire complémentaires en chimie et dont les activités de recherche fondamentale et appliquée s'adressent à des secteurs économiques stratégiques en France et à l'international aussi variés que la santé, la cosmétique, l'environnement / développement durable, la chimie de spécialité et les matériaux polymères. Cet Institut a pour mission de développer des partenariats de recherche avec les entreprises en proposant une offre R&D adaptée à leurs besoins. I2C est reconnu et apprécié pour l'excellence de sa recherche, ses équipements de haut niveau et pour la qualité de ses relations contractuelles avec les industries.

Pour poursuivre le développement de l'activité de recherche partenariale industriel du Carnot I2C, nous souhaitons renforcer l'équipe opérationnelle du Carnot I2C en recrutant un(e) Ingénieur(e) en techniques d'analyse (H/F). En lien avec les directeurs et la responsable opérationnelle du pôle analyse du Carnot I2C, la personne recrutée aura pour mission de développer des méthodes d'analyse et de contribuer à la réalisation des projets de R&D industriels sur les secteurs stratégiques pour I2C.

Ce poste sera sous l'autorité hiérarchique de la direction du Carnot I2C et sous l'autorité fonctionnelle de la responsable opérationnelle Analyses.

Principales missions

- Développer des projets de recherche en partenariat avec des industriels de différents secteurs
- Développer et mettre en œuvre des méthodes d'analyse, principalement en chromatographie et spectrométrie de masse pour l'identification et/ou la quantification de composés chimiques et biologiques, et analyse métabolomique
- Développer et mettre en œuvre des méthodes de préparation d'échantillons à partir de matrices complexes de différentes natures (extractions...)
- Analyser, interpréter les résultats
- Elaborer les devis suite aux discussions avec les partenaires
- Rédiger les rapports d'activité, présentations en réunion avec les partenaires industriels
- Assurer la veille scientifique des projets

Profil Recherché

- BAC +5 minimum en chimie et/ou biochimie
- Connaissances approfondies dans les techniques d'analyse quantitative et structurale (GC, LC, spectrométrie de masse)

- Expérience dans une ou plusieurs de ces techniques d'analyse
- Maîtrise d'outils informatiques de traitement de données de LC/GC-MS
- Capacité de maintenir un bon niveau de communication (en français et anglais), de se concentrer sur les livrables et délais
- Capacité de travailler étroitement dans un environnement collaboratif avec d'autres scientifiques et techniciens pour atteindre les objectifs
- Capacité relationnelle, autonomie et adaptabilité
- Curieux(se) de découvrir l'environnement du Carnot I2C et prêt à vous impliquer dans des projets scientifiques de différentes natures. et pouvant impliquer différents laboratoires d'I2C