

## **POSTE (N° 201904A) de Responsable Purification et Analyse en HPLC**

Un poste en CDI est à pourvoir au sein d'ALSACHIM SAS, une société du groupe international Shimadzu . Nous sommes spécialisés en synthèse organique et nous développons des standards chromatographiques marqués aux isotopes stables (carbone 13, deutérium, azote 15) pour le développement de méthodes LCMS en bioanalyse. Le poste est à pourvoir immédiatement.

Rattaché(e) au Département de Chimie de la société, vous participez aux différents projets Chimie, en collaboration et support avec les autres services R&D de la société. Vous prenez en charge le développement de méthodes d'analyses et la purification des molécules produites par les équipes de chimie.

### **Activités principales**

- Assurer la maintenance de l'appareil de chromatographie en phase liquide
- Contrôler les performances des appareils, diagnostiquer et traiter les anomalies de fonctionnement
- Planifier les activités du service en fonction des contraintes de mutualisation des appareils
- Former et encadrer les utilisateurs
- Rechercher, définir et optimiser les méthodes de purification et d'analyse de composés organiques étudiés et soumis par les équipes de chimistes
- Veiller au respect des règles d'hygiène et sécurité et faire appliquer le règlement intérieur

### **Compétences principales requises**

- Avoir une bonne formation théorique et pratique en HPLC analytique et préparative.
- Maîtriser et être capable d'optimiser les techniques d'analyse qualitative et quantitative ainsi que les techniques de purification par HPLC
- Avoir des connaissances pratiques sur les principales techniques de synthèse, purification et analyse de composés organiques
- Connaitre les fonctions et réactions de la chimie organique
- Connaitre les logiciels de pilotage et traitement des données pour les logiciels de pilotage des Systèmes chromatographiques HPLC
- Avoir une expérience en analyse par HPLC-MS et purification par LC préparative.
- Maîtriser les outils de recherche bibliographique
- Savoir organiser au quotidien l'utilisation de plusieurs appareils d'analyse
- Savoir traduire les demandes des chimistes et les conseiller dans le choix des expériences et des analyses à mener
- Être capable de transmettre, d'expliquer de façon claire et précise, écrite ou orale des Informations théoriques, pratiques sur les techniques dont il aura la charge
- Être capable d'interagir de façon efficace avec les divers fournisseurs qu'il sera amené à côtoyer (devis, commandes, réparations, ...)

### **Compétences comportementales :**

- Pouvoir dialoguer avec les utilisateurs spécialisés en synthèse organique
- Être autonome
- Avoir le sens de l'initiative

Merci d'envoyer un CV et une lettre de motivation à [contact@alsachim.com](mailto:contact@alsachim.com).

Précisez le numéro de l'offre sur votre candidature.