

| | |
|------------------------------------|---|
| INTITULÉ DU POSTE | Cadre en spectrométrie de masse (intérim de 6 mois du 29 septembre 2022 au 5 avril 2023 en remplacement d'un congé maternité) |
| Site / Unité Opérationnelle | Centre de Recherche Sanofi de Vitry-sur-Seine (94) / Global CMC Development / BioAnalytics/ Service Caractérisation/ Laboratoire de spectrométrie de masse |
| Responsable d'équipe | Séverine CLAVIER |
| Manager | Séverine BEAUVISAGE |

FINALITÉ DU POSTE

| | |
|-----------------------------------|--|
| Finalité du poste, mission | <p>Au sein du département BioAnalytics de la plateforme Global CMC Development, l'équipe de Spectrométrie de Masse a pour mission de développer des méthodes analytiques par spectrométrie de masse pour caractériser des produits biotérapeutiques (en support aux équipes de recherche, et tout au long du développement clinique jusqu'au dépôt de dossier d'enregistrement).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Effectuer des préparations d'échantillons en vue de leur analyse par spectrométrie de masse à haute résolution (Q-Orbitrap, Q-TOF) • Veiller au bon fonctionnement des appareils analytiques, et plus particulièrement du parc des spectromètres de masse • Participer à la gestion des activités du laboratoire (maintenance, suivi du matériel, commande de consommables) • Participer au maintien des règles d'hygiène et de sécurité du laboratoire ainsi que de la sûreté des données |
|-----------------------------------|--|

PRINCIPALES RESPONSABILITÉS/CONTRIBUTIONS

| | |
|------------------------------------|---|
| Responsabilités / Activités | <ul style="list-style-type: none"> • Analyser des anticorps thérapeutiques, des conjugués anticorps/produit actif (ADC) et leurs impuretés par spectrométrie de masse • Exercer son esprit critique dans l'exploitation et l'interprétation des résultats d'analyse • Participer de façon active aux investigations analytiques • Assurer le suivi des analyses dans le respect des procédures en vigueur • Rédiger la documentation analytique pour garantir la traçabilité des données générées • Rédiger avec rigueur la documentation associée aux analyses (log books, feuilles de travail, ...) • Intégrer la démarche d'analyse et de prévention des risques en respectant les règles d'hygiène de sécurité et de protection de l'environnement |
|------------------------------------|---|

PROFIL

| | |
|---|--|
| Formation | <ul style="list-style-type: none"> • Niveau d'études : Master ou diplôme d'ingénieur en chimie analytique • Connaissances en biochimie (protéine, acides aminés, peptides) • Connaissances solides en techniques séparatives • Connaissances solides en spectrométrie de masse |
| Compétences techniques & Connaissances spécifiques | <ul style="list-style-type: none"> • Techniques de préparation d'échantillon pour l'analyse protéomique • Compétences en spectrométrie de masse • Compétences en chromatographie liquide : UHPLC, HPLC |
| Compétences comportementales | <ul style="list-style-type: none"> • Dynamisme et réactivité, grande autonomie et grande rigueur scientifique • Bon relationnel, capacité à travailler en équipe • Bonnes qualités rédactionnelles • Respect des délais et des priorités définis par son responsable • Capacité d'adaptation et d'apprentissage à la diversité des molécules, du parc des instruments et des logiciels associés, forte curiosité scientifique et technique, goût pour l'innovation. |

- Anglais : technique, lu et écrit