

Ingénieur R&D biochimie/microbiologie f/h

Entreprise

MOLSID SAS, entreprise biomed/biotech, développe et commercialise une nouvelle technologie moléculaire fluorogène, sous forme de réactifs et de kits de diagnostic. Acteur innovant à forte croissance programmée, nous cherchons une personne dynamique, compétente et autonome, pour renforcer notre équipe R&D et créer un pôle Biochimie pour un CDI basé à Lyon, à pourvoir au plus tôt.

Mission

Sous la direction du Directeur des Opérations vous participerez activement aux développements de la technologie brevetée de MOLSID. Vos missions principales seront :

- R&D: Développer et adapter de nouveaux protocoles expérimentaux afin de valider l'utilisation des sondes fluorogènes développées par le pôle chimie du département R&D, notamment à des fins diagnostiques (santé humaine et animale) ou de contrôle qualité (industrie, environnement).
- R&D: Participer à l'optimisation des méthodes d'analyse quantitative des activités enzymatiques cibles, en développant des solutions (tests *in vitro*, *in cellulo*, kits et supports divers) selon les échantillons à analyser (biologiques, cliniques, industriels, environnementaux).
- Qualité: Participer au développement des outils de validation de la bonne conformité des étapes de production des kits (contrôles qualités, lots, traçabilité sur le cycle de vie des produits).
- Qualité : Respecter les procédures d'assurance qualité en place dans l'entreprise, utilisation et gestion de la chaine documentaire en vigueur.
- Organisationnel : Garantir la communication avec les interlocuteurs internes : support, échanges techniques et organisationnels pour garantir la coordination des activités, notamment entre Chimie et Biologie.
- Opérationnel : Consolider les process internes de l'entreprise et proposer des solutions d'amélioration continue.
 Rédiger des rapports et des fiches de produits de manière claire et compréhensible.
- Responsabilités: Prendre en charge ou proposer des projets de développement des produits de l'entreprise, proposer et/ou participer à des collaborations académiques ou industrielles pour le développement de nouveaux produits à finalité commerciale, assurer un suivi technologique continu.

Profil recherché

Vous êtes titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou équivalent en biochimie ou microbiologie, avec une bonne connaissance des pathologies infectieuses. Vous avez un goût certain pour le travail expérimental et industriel, et vous disposez d'une première expérience professionnelle (au moins 3 ans en entreprise). Vos domaines de compétences sont parmi la biochimie, l'enzymologie, la microbiologie. Une connaissance et expérience antérieure de manipulation de pathogènes microbiens (niveaux BSL2 et BSL2+) seraient appréciées. Vous savez mettre à profit votre esprit d'initiative et avez une bonne capacité d'organisation pour un travail multi-sites sur Lyon et à l'étranger (Europe).

- Bonne maîtrise des outils informatiques et des nouvelles technologies.
- Anglais opérationnel nécessaire.
- Capacité de travailler en autonomie et en équipe.