



Merck est une entreprise de premier plan spécialisée dans les sciences et la technologie dans les secteurs healthcare, life science et electronics. Environ 57 000 employés répartis dans 67 pays travaillent pour développer des technologies qui améliorent la vie au quotidien – des thérapies biopharmaceutiques pour traiter le cancer ou la sclérose en plaques, des systèmes de pointe pour la recherche scientifique et la production, jusqu’aux cristaux liquides pour les smartphones et télévisions LCD.

Ingénieur(e) Applications Bioprocédés (Bioprocess Applications Engineer)

Votre rôle :

Votre principale mission sera de participer à la conception et la mise en application de nouvelles solutions d’analyse en ligne et en temps réel de bioprocédés pour l’industrie pharmaceutique, au sein du groupe de R&D.

Dans ce rôle, vous interviendrez au laboratoire applicatif du site dans la mise en œuvre et la conduite d’expériences pour caractériser et valider les performances d’analyseurs intégrés et performants nécessaires aux applications Upstream et Downstream. Vous mettez au point des protocoles d’expériences, réalisez des essais sur des procédés downstream, ainsi que des précultures et cultures cellulaires en bioréacteurs.

Vous participez à des sujets exploratoires et innovants pour établir des preuves de concept, ainsi qu’à la communication des résultats obtenus.

Vous faites des retours pratiques du point de vue utilisation et application pour participer au développement des nouveaux produits et à leur amélioration continue. Dans le cadre de ces missions, vous interagirez avec différents corps de métiers et différentes équipes : développement instrumental, spectroscopie, analyse de donnée et modélisation mathématique (chimométrie), développement logiciel.

Le poste est basé à Meylan (38) (poste permanent) et des déplacements en France et à l’étranger peuvent être à prévoir.

Qui vous êtes :

- Titulaire d’un diplôme d’Ingénieur(e) ou équivalent Master, profil en Biotechnologies, Génie Biologique, Bioprocédés.
- Vous avez de l’expérience en conduite de procédés downstream (analyses chromatographiques, purification de protéines, changement de tampon, ...) et des connaissances en conduite de cultures cellulaires et bactériennes, en préculture et en bioréacteurs.
- Vous adoptez les Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL), avec une connaissance de la mise au point et de la mise en œuvre de protocoles expérimentaux complets.
- Vous êtes à l’aise avec l’utilisation de différents équipements de laboratoire nécessaires aux expériences et aux manipulations sous hôtes stériles.
- Vous maîtrisez les bases de la gestion et de l’analyse de données complexes et variées (statistique, analyse en composantes principales).
- Vous avez de l’intérêt pour les nouvelles technologies et l’innovation.
- Vous avez une communication claire et structurée (anglais compris), permettant de participer à la communication écrite et orale des résultats obtenus.
- Vous êtes force de proposition et savez vous adapter à différents types de situation.
- Vous disposez d’une première expérience obtenue dans le cadre d’un premier poste ou de stages.
- Une expérience d’expérimentation instrumentale ou des notions de spectroscopie dans un contexte biopharmaceutique est un plus.

Nous vous offrons : Les possibilités d’évolution au sein de notre entreprise en expansion sont aussi diverses que notre gamme de produits. Nous offrons un environnement de travail moderne et international pour libérer votre potentiel innovant dans diverses équipes, et prendre la responsabilité de nos employés, de nos produits, de l’environnement et de la société.

Envie d’en savoir plus ? Envoyez-nous votre candidature et recherchez d’autres informations sur <https://jobs.vibrantm.com> - Référence de l’offre 242332