

Merck est une entreprise de premier plan spécialisée dans les sciences et la technologie dans les secteurs healthcare, life science et performance materials. 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) R&D Conception Mécanique (Mechanical Engineer)

Votre rôle :

Votre principale mission sera de participer à la conception, au développement et à l’industrialisation de nouvelles solutions d’analyse en ligne et en temps réel de bioprocédés pour l’industrie pharmaceutique, dans un format non-invasif et à usage unique.

Dans ce rôle, vous intervenez dans la définition et la réalisation de solutions techniques sur les aspects mécaniques et thermiques de produits innovants dans le but d’intégrer les différentes briques technologiques notamment électroniques et optiques. Vous définissez l’architecture globale des systèmes en établissant notamment des plans de conception, évaluez les développements avec du prototypage rapide, gérez le suivi de fabrication via de la sous-traitance jusqu’à l’industrialisation des produits.

En lien avec les chefs de projets et une équipe R&D multidisciplinaire, vous travaillez sur l’extension de la gamme actuelle de produits, la conception des nouveaux produits, ainsi que leurs interfaçages et leurs intégrations avec d’autres systèmes et dans différents environnements, en prenant en compte les contraintes du domaine pharmaceutique notamment en termes de compatibilité des matériaux.

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 :

- Diplômé(e) d’une Ecole d’Ingénieur ou équivalent Master, profil en mécanique, mécatronique.
- Vous êtes expérimenté(e) en conception, spécifications fonctionnelles, méthodes de prototypages rapides, suivi de réalisation et validation de systèmes mécaniques, en relation avec des besoins électroniques, optiques et thermiques.
- Vous êtes rigoureux, avec une maîtrise des outils de conception CAO (SolidWorks).
- Vous avez une connaissance des contraintes d’intégration de systèmes et d’industrialisation avec la mise en place des process de chaîne de fabrication (mises en plans, BOM, dossiers techniques, suivi de sous-traitance).
- Vous avez une connaissance sur la gestion thermique d’équipements électroniques.
- Vous avez idéalement une expérience en techniques de plasturgie pour accompagner l’évolution des produits vers l’usage unique.
- Vous êtes à l’aise au sein de projets techniques multidisciplinaires.
- Vous avez une communication claire et structurée (anglais compris).
- Vous êtes ingénieur(e) avec une expérience de 3 ans minimum.
- Une expérience de développement de systèmes 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 242327