

Offre d'emploi CDI ingénieur-e mécanique R&D - F/H

Innopsys conçoit et fabrique des systèmes d'imagerie de haute précision (scanners de fluorescence). Au sein de notre département R&D, pour accompagner le départ à la retraite de notre ingénieur mécanique, nous recherchons un-e ingénieur-e mécanique R&D pour assurer la continuité et le développement de nos savoir-faire.

Le poste représente une opportunité d'évoluer dans un environnement pluridisciplinaire (optique, électronique, logiciel, mécanique), avec un transfert de compétences planifié auprès d'un expert ayant plus de 25 ans d'expérience dans nos produits. Vous serez impliqué(e) dans toutes les étapes du développement (des spécifications jusqu'aux tests), pour développer de nouveaux produits, modifier et faire évoluer les produits existants.

Vos missions

Concevoir les systèmes mécaniques de nos scanners de fluorescence, en intervenant sur l'ensemble de leurs sous-ensembles :

- Mécanique de précision intégrant des éléments mobiles (guidages, entraînements, systèmes motorisés)
- Systèmes de déplacement à haute résolution pour des fonctions de positionnement et de mise au point
- Sous-ensembles opto-mécaniques et mécatroniques assurant le positionnement précis de composants optiques, électroniques et capteurs
- Habillage et design extérieur des équipements

Réaliser l'ensemble du cycle de développement mécanique :

- Conception sous CREO (CAO) et mise en plan
- Choix des matériaux, consultation et sélection des sous-traitants
- Suivi et contrôle de la fabrication

Participer à la vie des produits existants :

- Gestion des modifications mécaniques
- Améliorations continues de conception et d'industrialisation

Collaborer étroitement avec les équipes optique, électronique, logicielle et production

Profil

Nous recherchons une personnalité curieuse et rigoureuse, motivée par les défis techniques et prête à évoluer dans un environnement pluridisciplinaire.

De formation Bac+5 ou équivalent en mécanique, vos compétences vous permettront de concevoir des systèmes de précision et d'évoluer avec autonomie dans un contexte industriel exigeant.

Vos atouts :

- Solides bases en conception mécanique et en résistance des matériaux
- Maîtrise des outils de CAO (CREO apprécié)
- Rigueur et soin dans le travail de conception, sens du détail et de la précision
- Souplesse et adaptabilité à une culture d'entreprise de type PME

Pourquoi nous rejoindre ?

- Vous rejoindrez une PME dynamique, à taille humaine et d'envergure internationale
- Vous bénéficierez d'un accompagnement personnalisé et le soutien nécessaire afin d'être formé aux procédures internes,
- Vous aurez un rôle clé et stratégique dans le développement de systèmes d'imagerie innovants, avec une vision globale du produit de la conception à la fabrication
- Vous évoluerez dans un environnement technique stimulant, favorisant l'autonomie, les initiatives et l'impact individuel

Entreprise

Innopsys est une PME innovante basée dans la Région Toulousaine, qui conçoit et fabrique des instruments scientifiques dédiés aux domaines des Sciences de la Vie (spécialiste mondial des scanners de fluorescence), historiquement dédiés aux applications en génomique et protéomique, et aujourd'hui également utilisés dans des domaines en plein essor tels que les neurosciences, l'oncologie et la recherche translationnelle.

Tous nos instruments sont conçus et fabriqués en France et commercialisés dans les laboratoires et hôpitaux, publics et privés, du monde entier.

Forte de son expertise technique, de la haute valeur ajoutée de ses produits et de sa flexibilité, la société Innopsys est présente dans plus d'une cinquantaine de pays et commercialise ses produits au travers de son réseau de distribution et de sa filiale commerciale basée à Chicago (USA).

Avantages liés au poste

- Télétravail possible
- Tickets Restaurant
- Mutuelle
- Épargne salariale
- Prise en charge du transport public quotidien

Contact

Julien CALVÉ : j-calve@innopsys.fr, Responsable R&D