



Rheonova recherche son Ingénieur(e) mécanique – Industrialisation et conception

L'entreprise en quelques mots

Société innovante dans le domaine de la rhéologie, Rheonova conçoit, fabrique et commercialise des dispositifs compacts de mesure de viscosité et d'élasticité de fluides complexes. Les instruments s'adressent à différentes industries telles que la cosmétique, la pharmaceutique, l'agro-alimentaire, et le traitement des déchets (www.rheonova.fr/fr/nos-solutions/nos-rheometres/). Une application dans le domaine médical a été développée pour l'étude de pathologies pulmonaires chroniques (BPCO, Mucoviscidose) <https://rheomuco.com>. En parallèle, notre activité de services d'analyses et de conseils est dédiée au contrôle et à la mise en œuvre des matériaux fluides dans le contexte de la formulation et la fabrication de produits.

Structure à taille humaine de 11 salariés, proche du campus universitaire de Grenoble, nous collaborons avec la recherche académique et avec les entreprises de haute technologie de la région dans le développement de nos produits et de leurs applications.

Nous renforçons notre **équipe Produit** pour faire face au développement de l'activité.

Les missions proposées

Vous intégrez Rheonova pour contribuer à l'amélioration et au développement de nouveaux dispositifs de mesure, encadré par le Directeur Technique.

Vous gérez l'activité conception mécanique au sein de l'équipe produit. Vos missions R&D sont de :

- Rechercher, proposer et définir des solutions techniques **pour l'amélioration continue de produits existants, la création de prototypes, et le développement de nouveaux produits**
- Concevoir et modéliser les pièces et assemblages, réaliser les mises en plan
- Effectuer les calculs de dimensionnement en littéral et/ou par simulation
- Réaliser le montage et les validations de banc d'essais et de prototypes
- Rédiger la documentation de conception : spécifications, rapports de tests...

Vous intervenez dans le processus de production des dispositifs. Vos missions industrielles sont de :

- Réaliser et/ou superviser le montage, le réglage, et la maintenance des appareils
- Réaliser les essais de validation de production, rédiger les rapports de contrôle
- Identifier et consulter les sous-traitants, rédiger les commandes, les spécifications de fabrication
- Gérer les nomenclatures produit, utilisée notamment dans les processus achat et qualité
- Suivre et contrôler à réception les réalisations externes
- Gérer le stock, organiser l'atelier
- Prendre part au suivi qualité des produits.

Le profil recherché, les compétences attendues

Formation Bac+ 5, ou une expérience significative, spécialisée en génie mécanique

4 ans d'expérience minimum.

Indispensables : une excellente maîtrise de **SolidWorks**, de bonnes connaissances de la **mécanique** et des **matériaux** utilisés en milieu industriel

Les plus : expérience en **montage mécanique**, en développement d'**instruments de précision**, travail dans un environnement soumis à des **normes**, maîtrise d'un logiciel de **calcul** en mécanique

Rigueur, méthode, force de proposition et capacités **rédactionnelles** requises.

Fortes qualités **relationnelles** (écoute et expression) permettant de communiquer efficacement en interne et avec les fournisseurs, sous-traitants et utilisateurs.

Maîtrise de l'**anglais**.

Comment postuler ?

Vous souhaitez rejoindre une équipe dynamique et contribuer à l'évolution d'une start-up innovante, adressez votre candidature, CV et quelques mots sur votre motivation à :

gestion@rheonova.fr