



02/06/2020

Rheonova recherche son Ingénieur(e) mécanique – responsable conception et réalisation

L'entreprise en quelques mots

Société innovante dans le domaine de la rhéologie, Rheonova conçoit des dispositifs de mesure innovants. Le 1^{er} instrument commercialisé s'adresse à la recherche médicale <https://rheomuco.com> pour l'étude et le diagnostic de pathologies pulmonaires chroniques (BPCO, Mucoviscidose). 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 procédés industriels www.rheonova.fr

Structure à taille humaine de 9 salariés, basée sur le campus universitaire de Grenoble, nous sommes en lien étroit avec la recherche comme avec les entreprises de haute technologie de la région.

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 pour les nouveaux produits, leur amélioration continue, les prototypes :

- Participer à la rédaction des cahiers des charges, des spécifications techniques, des choix de solutions technologiques
- Concevoir, et modéliser les pièces et assemblages, réaliser les mises en plan pour les sous-traitants
- Effectuer les calculs de dimensionnement mécanique (en littéral et/ou par simulation)
- Gérer les nomenclatures produit, afin de fluidifier le processus d'achat et d'assurer une traçabilité stricte sur les produits.
- Mener une veille technologique et envisager les améliorations possibles

Vous participez à la production des dispositifs :

- Identifier et consulter les sous-traitants, rédiger les commandes
- Rédiger les spécifications de fabrication, suivre et contrôler les réalisations externes
- Gérer le stock, organiser l'atelier
- Réaliser le montage, le réglage, et la maintenance des appareils
- Participer aux essais de validation de production, rédiger les rapports de contrôle
- 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 **réactionnelles** requises.

Bonnes 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