



08/06/2018

## 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 un dispositif médical dédié au diagnostic de pathologies pulmonaires (BPCO, Mucoviscidose). Le 1<sup>er</sup> instrument commercialisé s'adresse à la recherche médicale [www.rheomuco.com](http://www.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 procédés industriels [www.rheonova.fr](http://www.rheonova.fr)

Structure à taille humaine de 12 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 responsable Développement et Industrialisation.

#### **Vous gérez l'activité conception et optimisez les plannings et les coûts :**

- Rédiger les cahiers des charges et les spécifications techniques
- Choisir des solutions technologiques optimales et des composants adaptés (éléments du commerce, actionneurs, capteurs...)
- 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)
- Interagir avec l'équipe recherche en apportant une expertise en mécanique du solide
- Identifier les fabricants/sous-traitants, suivre et contrôler leurs réalisations
- Tester et mettre au point des prototypes et bancs d'essais
- Mener une veille technologique et envisager les améliorations possibles

#### **Vous participez aux réalisations et installations des premiers dispositifs :**

- Consulter les fournisseurs et sous-traitants, gérer les commandes et le stock, organiser l'atelier
- Réaliser le montage, réglage et suivi qualité
- Participer aux mises en service sur site et au SAV sur les 1ers modèles

### Le profil recherché, les compétences attendues

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

2 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 : maîtrise d'un logiciel de **calcul** en mécanique et/ ou de logiciels **mathématique**

**Rigueur, méthode, force de proposition** et capacités **réductionnelles** 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](mailto:gestion@rheonova.fr)