



## Rheonova recherche un(e) ingénieur(e) Logiciel en alternance

### L'entreprise en quelques mots

Société innovante dans le domaine de la rhéologie, Rheonova conçoit, fabrique et commercialise des dispositifs de mesure innovants. Le 1er instrument est dédié à la recherche médicale <https://rheomuco.com> pour l'étude de pathologies pulmonaires chroniques (BPCO, Mucoviscidose). En parallèle, notre activité de services d'analyses et de conseils s'adresse à de nombreux secteurs 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

Les activités de développement informatique sont appliquées au pilotage de nos dispositifs de mesure : gestion du hardware, acquisition et traitement de données, présentation des résultats à l'utilisateur. Elles nécessitent de fréquents échanges avec des spécialistes (en interne et en externe) de domaines différents : rhéologie, mécanique, électronique, praticiens en milieu médical.

Vous intégrez Rheonova pour contribuer à **l'amélioration et au développement de nouveaux dispositifs de mesure** en faisant évoluer **l'interface utilisateur, le logiciel scientifique et les logiciels embarqués**.

Encadré par le responsable Logiciel, vous ferez évoluer l'architecture du logiciel afin d'implémenter les évolutions programmées (nouveaux algorithmes, pilotage de nouveaux éléments matériels) et optimiser le code existant.

Vous pourrez proposer des améliorations sur les environnements techniques en place et les méthodologies adoptées.

### Le profil recherché, les compétences attendues

Formation Bac+ 5

- Expérience de la programmation objet, de préférence en C++
- Utilisation d'environnement de développement (Visual Studio, Eclipse,...)
- Utilisation d'outils de gestion de sources (SVN, Git,...)
- Notions de méthodologies Agile

Les plus (ou l'expérience sera acquise pendant la mission) : connaissance du framework Qt/C++ et expérience de programmation embarquée

### Comment postuler ?

Vous souhaitez rejoindre une équipe dynamique et contribuer à l'évolution de projets innovants, adressez votre CV et quelques mots sur votre motivation, à [gestion@rheonova.fr](mailto:gestion@rheonova.fr)