

**Poste : Ingénieur d'études Mécanique (H/F)**

**Type de contrat : CDI**

**Secteur d'activité : Mécatronique**

**Lieu de travail : Meylan (38240)**

**Début de mission : Au plus tôt**

**Expérience : 3 ans minimum**

**Niveau d'études : BAC+5 minimum**

**Rémunération : selon profil**

**Référence : 1710002**

## SOCIETE ET CONTEXTE

Dans le cadre de son développement, CEDRAT TECHNOLOGIES, PME du bassin Grenoblois spécialisée en mécatronique et composée de 40 personnes passionnées par leurs métiers recherche un/une **Ingénieur d'études Mécanique (H/F)**.

Vous souhaitez intégrer une structure à taille humaine ? Vous avez envie de vous mobiliser sur des sujets industriels innovants dans des domaines variés comme l'aérospatial, l'optronique, le médical, la productique... ?

L'entreprise est attachée à ses valeurs **3C®**, **Concertation**, **Collaboration** et **Cordialité**, qu'elle partage aussi bien en interne qu'en externe, dans les relations entre salariés et avec ses clients pour la conduite de projets complexes à forte valeur ajoutée. Si intégrer une équipe avec ces valeurs vous motive, alors rejoignez-nous !

## POSTE ET MISSIONS

Au sein d'une équipe de R&D et directement rattaché au responsable du BE Electro-mécanismes, **vous assurez le développement de composants et mécanismes mécatroniques innovants dans des domaines d'application multiples.**

Vous avez pour mission:

- Assurer la conception des mécanismes et composants (actionneurs, transducteurs, capteurs, ...);
- Réaliser des calculs analytiques et modélisations par éléments finis;
- Rédiger les éléments de justification de conception;
- Contribuer à l'intégration des prototypes;
- Etablir des plans d'essais et participer à leur réalisation en laboratoire;
- Assurer des actions d'expertise technique pour répondre aux environnements critiques : humidité, températures, vibrations, etc...

Vous intégrez une **équipe passionnée d'ingénieur(e)s et technicien(ne)s électro-mécaniciens** et travaillez en support, en 3C®, Concertation, Collaboration et Cordialité, avec les membres de l'équipe.

## PROFIL RECHERCHE

Vous êtes un/une ingénieur(e) diplômé(e) d'une école d'Ingénieur en Mécanique ou d'une Université technologique et vous disposez d'au moins **une première expérience ou stage en conception et dimensionnement de mécanisme ou composant mécatronique.**

Vous maîtrisez les outils et techniques de conception mécanique :

- Outils de CAO (SolidWorks idéalement)
- Calculs de structures analytiques et simulation éléments finis
- Lecture de plans et cotation fonctionnelle
- Rédaction de rapports

Des connaissances en dynamique de structure, acoustique et piézoélectricité seraient un plus.

Vous maîtrisez l'anglais technique.

Votre esprit d'analyse et de synthèse sont de vrais atouts au quotidien ?

Vous avez un esprit créatif et rigoureux et vous aimez travailler en équipe ?

Vous êtes organisé(e) et autonome, vous aimez prendre des initiatives et vos qualités relationnelles sont reconnues ?

Rejoignez-nous !

## **CANDIDATURE**

Vous avez envie de rejoindre l'équipe de Cedrat Technologies ?

Nous apportons autant d'attention à vos compétences et votre parcours qu'à votre personnalité et vos valeurs humaines.

Aussi, n'hésitez pas à enrichir votre candidature pour nous dire qui vous êtes et ce qui vous passionne.

**Merci d'envoyer votre candidature (CV+LM) par e-mail : [jobs.ctec@cedrat-tec.com](mailto:jobs.ctec@cedrat-tec.com)**