

## Stage en conception mécanique

Gradel est spécialisé dans la conception et réalisation clef en main d'équipements mécaniques, électrisés et automatisés, destinés aux secteurs de l'industrie générale, du nucléaire et du spatial. Nous mettons un point d'honneur à accompagner nos clients, dans la mise en place et l'utilisation de nos solutions sur site.

Dans le cadre de ses activités GRADEL propose des stages de fin d'étude en conception mécanique pour des étudiants avec le profil suivant :

- Formation d'ingénieur mécanique.
- Expérience en conception soit sur un projet d'étude soit lors d'un stage précédent
- Bonne connaissance de RDM, et bonne capacité de dimensionnement en fonction de l'utilisation.
- Maîtrise de Solidworks (CAO et module de calcul par d'éléments finis) serait un atout.
- Approche pragmatique dans la mise en œuvre des solutions
- Organisé et méthodique
- Innovant, créatif et autonome dans la mise en place de solutions.
- Langue : Français / Anglais / Allemand

Les missions confiées consisteront :

- à la recherche de solutions existantes
- à la conception de nos équipements
- à la définition de leur fonctionnalité
- au dimensionnement de nos équipements
- à la vérification de la tenue de nos équipements
- à la réalisation des plans de détail
- à la réalisation des BOM pour lancement de la fabrication et des achats de composants

Nous offrons un poste à composante fortement technique dans un environnement innovant, avec un fort relationnel envers les autres services de la société (préparation, assemblage, achats, chef de projet), et dans lequel le stagiaire pourra réaliser une expérience professionnelle en conception de machines spéciales.

Ce poste est ouvert aux étudiants devant réaliser leur stage de fin d'étude.

Vous vous reconnaissez dans ce profil, et souhaitez devenir moteur de notre développement avec la mise en place de vos solutions innovantes en autonomie? N'hésitez pas à nous contacter. Joignez votre candidature (CV + lettre de motivation) par mail à [job@gradel.lu](mailto:job@gradel.lu)