



## Ingénieur(e) Bureau d'Étude Mécanique (H/F)



CDI



Lyon



Selon le profil

### A propos de Meanwhile

Spécialiste de la robotique mobile autonome et intelligente, Meanwhile est une société française créée en 2017 autour d'une vision commune : la prise en considération des femmes et des hommes, leur expérience et leur savoir-faire ainsi que toute la valeur qu'elles et ils représentent au sein de l'entreprise. Meanwhile conçoit des robots mobiles autonomes, intelligents et modulaires destinés au transport de biens à travers les infrastructures. La société offre des solutions « For Human », afin que « pendant ce temps-là... », les femmes et les hommes puissent se concentrer sur des tâches à forte valeur ajoutée.

### Descriptif du poste

En collaboration avec le responsable du Bureau d'études, tes principales missions seront :

- Concevoir et modéliser sous Solidworks des pièces et des assemblages dédiés à la création des Modules Applicatifs Embarqués de nos robots mobiles. Ces Modules définissent la fonction du robot mobile au sein de la solution globale,
- Réaliser les études mécaniques nécessaires à valider la conception,
- Réaliser, le dimensionnement statique et dynamique des systèmes mécaniques,
- Réaliser le prototypage des produits et réaliser les tests associés,
- Rédiger les analyses fonctionnelles et les cahiers des charges permettant une conception optimale des systèmes,
- Assurer la recherche et le suivi des sous-traitants pour respecter les objectifs de coûts, délais et qualité,
- Veiller au respect du cahier des charges lors de la fabrication d'une pièce,
- Mener une veille pour s'adapter aux évolutions technologiques et envisager les améliorations possibles.

### Ton profil

Envie d'autonomie ? Tu désires avoir un rôle clé dans une entreprise en pleine évolution ? Tu es expert en conception mécanique ? Meanwhile est à la recherche d'une personne comme toi ! Autonome et impliqué, tu t'épanouis quand tu as la liberté nécessaire pour diriger tes propres chantiers.

#### Expérience :

Justifier d'au moins 5 ans d'expérience dans la conception mécanique industrielle.

#### Savoir-Faire :

- Maîtriser la mécanique, les outils de conception et les logiciels de modélisation numérique,
- Avoir une excellente connaissance des matériaux et des procédés de fabrication en milieu industriel,
- Avoir des notions avancées de design et d'ergonomie,
- Savoir exploiter tout le potentiel offert par les logiciels de CAO,
- Maîtriser l'anglais et les termes techniques du métier.

#### Savoir-être :

- Tu es une personne créative, curieuse et autonome
- Tu aimes te challenger et avoir des responsabilités
- Tu es force de proposition, proactif(ve), déterminé(e)