

TECDRON

Robotic Systems

Date de publication : 31 mai 2017

Poste : Stage

Lieu : La Rochelle / Aytré / France

- **Entreprise**

TECDRON, filiale d'un groupe international (3000 collaborateurs, 300M€ de CA), est une société Française spécialisée dans la conception et fabrication de robots mobiles.

Nos robots assistent les hommes dans toutes les applications où les tâches à exécuter présentent un fort degré de pénibilité ou danger pour l'homme.

Notre organisation nous confère une très bonne maîtrise de nos produits et une grande agilité dans nos projets.

- **Poste et missions :**

Dans le cadre du développement de la société, nous renfonçons notre équipe en conception mécanique.

Vous intervenez tout au long des étapes de conception mécanique des produits robotique **TECDRON**. Depuis la phase de spécification technique des projets au suivi de la production des ensembles mécanique en série.

Travail en équipe sur les phases de conception et dessin des pièces à réaliser en tenant compte des contraintes de production interne ou sous-traitance.

Tenir compte de l'ensemble des aspects mécatronique : Intégration des modules électrique, électronique et filaire, et spécifications logiciel.

Vous assurez aussi la qualification des composants mécanique avec les fournisseurs ainsi que la réalisation des tests.

- **Le profil recherché :**

Bonnes connaissances en conception et en calcul mécanique

Bonne maîtrise des outils de CAO (SolidWorks)

Des connaissances techniques en fabrication (fraisage, tournage, mécano-soudure).

Créatif, organisé et méthodique

Autonome avec prise d'initiative

Force de proposition dans le domaine technique

Travail en équipe

Anglais souhaité

Cette mission, constitutive du sujet de stage, s'inscrit dans l'élaboration de l'architecture générale des robots **TECDRON**.

Par ailleurs, vous interviendrez dans les tâches quotidiennes de support à l'assemblage et maintenance des plateformes robotiques de la société avec les autres ingénieurs.

Envoyez CV et lettre de motivation à recrutement@tecdron.com