

OFFRE D'EMPLOI

**Ingénieur
Mécatronique/Hydraulique
CDI**



L'ENTREPRISE GOURDON

Notre entreprise est spécialisée dans la conception et la fabrication de matériels de transport destinés aux métiers de l'agriculture et du BTP.

Avec une équipe d'une cinquantaine de personnes, nous plaçons l'innovation au cœur de notre stratégie de développement. Dotés de notre propre bureau d'études intégré au site de production, nous maîtrisons conception et développement des produits dans leur totalité (du prototypage à la fabrication des machines).

Connaissant une mutation importante depuis plusieurs années, nous axons notre stratégie de développement sur le renforcement des compétences clés pour le bon fonctionnement de notre entreprise.

DESCRIPTIF DU POSTE

Intitulé : Ingénieur conception mécatronique/hydraulique (F/H)

Type de contrat : CDI avec période d'essai de 6 mois

Nombre de poste : 1

Base géographique : Aire sur l'Adour (Landes-40)

Poste à pourvoir à partir de Septembre 2018.

MISSIONS ET RESPONSABILITES PRINCIPALES

Rattaché(e) au bureau d'étude de l'entreprise, vous travaillez en autonomie afin de gérer de manière organisée et quotidienne les phases de conceptions, calculs, prototypage et industrialisation des produits de l'entreprise.

Vos tâches :

- Conception et dimensionnement des composants et circuits hydrauliques et électriques
 - Sélection des composants et fournisseurs
 - Veille technologique
 - Conception 3D de systèmes mécaniques
 - Suivi de la fabrication des prototypes
 - Réalisation et reporting des campagnes d'essais
 - Optimisation/industrialisation de vos conceptions et choix technologiques
-
- Vous êtes force de proposition lors de la définition des produits, et travaillez dans une équipe de 4/5 personnes.
 - Vous intégrez l'aspect réglementaire/homologation dès les phases d'avant-projet et tout a long du travail de conception.
 - Vous maitrisez la programmation d'automates.



FORMATION ET EXPERIENCE

Formation : Titulaire diplômé d'un BAC+2 (avec expérience) ou BAC+5 avec 3 à 5 ans d'expérience dans le domaine technique avec spécialité hydraulique ou électrique

Expérience : Une expérience d'au moins 3ans dans un bureau d'étude similaire est indispensable

COMPETENCES TECHNIQUES ET HUMAINES

COMPETENCES TECHNIQUES

- Maîtrise des connaissances en hydraulique et électrique de puissance
- Maitrise des calculs de dimensionnement des circuits hydrauliques et électriques
- Maitrise de la programmation de base d'automates
- Maitrise des logiciel CAO type Catia/Solid works, Topsolid serait un plus

COMPETENCES HUMAINES

- Compétences relationnelles et esprit d'équipe
- Rigueur, organisation et polyvalence
- Anglais indispensable

