

## REJOIGNEZ-NOUS!

**Vous envisagez de rejoindre une ETI industrielle pour vous accomplir dans un secteur d'activité en constante évolution ?**

*Le groupe REDEX se concentre sur trois industries principales : les systèmes d'entraînements pour machines-outils, les laminoirs de fils de précision ainsi que les équipements de parachèvement pour la production de bande métal, et regroupe les technologies REDEX, MEROBEL, BÜHLER, UNGERER et BWG.*

*Le groupe emploie près de 400 personnes et possède deux usines européennes : une en France et une en Allemagne.*

*L'usine de Ferrières se situe entre Paris et Montargis. Elle emploie près de 150 personnes et rassemble la production d'éléments mécaniques et mécatroniques de précision, les bureaux d'études, la direction et les services supports.*

*Notre entreprise s'engage en faveur de la diversité et du handicap, et à ce titre, étudie toutes les candidatures à niveau d'exigence égal.*



## Missions principales du poste

Pour son activité « Machine Drives », REDEX recherche un Ingénieur Mécatronique.

Vous serez rattaché(e) au Responsable R&D « Machine Drives ».

Le poste à pourvoir consiste principalement à **développer des algorithmes de commandes, d'acquisition de données et d'interfaces Homme/Machine sur nos propres bancs d'essais et systèmes mécatroniques.**

### Vos missions seront :

- > Définir des architectures matériels et logiciels des bancs d'essais
- > Développer des algorithmes de commande, de régulation et de signalisation (automatisation du fonctionnement des bancs, gestion des acquisitions, du traitement et des sécurités)
- > Développer des mécanismes mécatroniques
- > Rechercher/développer des capteurs pour nos produits
- > Assurer la maintenance électrique et informatique des banc d'essais
- > Etc...

### Profil recherché :

- > Formation Ingénieur en Mécanique ou Mécatronique. Débutant ou avec une expérience dans un domaine similaire.
- > Connaissance en VB NET, C#, C/C++, IHM.
- > La connaissance de SolidWorks ou d'un autre système CAO (Creo ou Catia, ...) sera appréciée.
- > Maîtrise des outils Bureautique Microsoft Office

### Qualités attendues :

- > L'Autonomie, initiative, sens de l'organisation, esprit d'équipe, sens du relationnel et rigueur

### Conditions

- > CDI, 33 k€ pour un candidat sans expérience
- > Rémunération sur 13,25 mois
- > intérêt et participation
- > Avantages : Mutuelle, Restaurant d'entreprise.

