



## Ingénieur systèmes de contrôle commandes H/F

KLUBB GROUP est une ETI française en plein développement réalisant un CA de 117M€, et leader européen sur le marché de la nacelle élévatrice qui ne cesse d'augmenter ses parts de marché dans le monde. Cette croissance est principalement portée par son développement international. Le groupe se compose de plusieurs sociétés qui conjuguent l'industrie et le service sur des secteurs BtoB.

Notre Société en plein essor, dispose d'un savoir-faire reconnu par des partenaires et clients prestigieux tels que Renault, PSA, Mercedes, Vinci, Orange ...

Nos 400 collaborateurs contribuent à notre succès basé sur notre capacité à concevoir et effectuer des transformations pointues pour des exigences techniques élevées, en renforçant notamment la culture d'excellence industrielle.

A travers nos différentes entités nous proposons un service complet à nos clients allant du financement à la maintenance.

Dans le cadre d'une création de poste, nous recherchons un Ingénieur systèmes de contrôle commandes basé à Ferrières-en-Brie (77).

### **Mission :**

Rattaché à notre entité R&D, vous intégrez l'équipe responsable de la conception et la validation des systèmes de contrôle commande de nos nacelles, dont les activités principales sont les suivantes :

- Analyse des cahiers des charges client et la gestion des exigences ;
- Développement des modèles et algorithmes de contrôle commande robuste en accord avec les attentes des clients et l'atteinte des objectifs (livrables, qualité, coûts, délais) ;
- Validation des solutions implémentées par simulation, sur banc et sur machines ;
- Modélisation, par rétro-engineering en MBD, des systèmes existants (en série) pour une meilleure capitalisation et optimisation ;
- Amélioration continue de l'existant ;
- Optimisation et standardisation des systèmes de contrôle-commande pour les différentes gammes de nacelles du Groupe.

Des déplacements ponctuels sont à prévoir au niveau national et international.

**Profil recherché :**

- Vous êtes diplômé BAC+5 type Ingénieur ou équivalent en systèmes automatisés, automatique ou mécatronique ;
- Vous avez une première expérience contrôle-commande et/ou en système embarqué
- Vous savez travailler en équipe ;
- Curieux, investi et rigoureux vous avez une appétence pour le domaine industriel ;
- La connaissance des logiciels Matlab/Simulink et Codesys est un plus ;
- Votre anglais est opérationnel.

Si vous souhaitez rejoindre une entreprise dynamique et en croissance exponentielle, que vous avez le goût du challenge et l'envie de participer à notre développement, postulez !

Cette offre est ouverte aux personnes en situation de handicap.