

Assistant Ingénieur Control Systems (H/F)



A propos du poste

Nous recherchons actuellement un Assistant Ingénieur Control Systems (H/F) en alternance pour rejoindre notre équipe *Loading Systems* basée à Sens, France.

Les outils DAO utilisés sont AUTOCAD ELECTRICAL, les articles et nomenclatures sont créés et maintenus sur un système informatique PLM ARAS. Il supervise le développement des logiques de contrôle/commande et assiste les essais plate-forme d'automatismes. Il participe à la mise au point des nouveaux programmes spécifiques aux projets. Il participe également à la création de la documentation technique associée, et à la création de manuels de formation sur l'utilisation et la maintenance des équipements et instruments.

Missions principales :

Au sein du département Control Systems, les missions évolueront entre :

- Lecture et interprétation des spécifications de nos Clients
- Définir les équipements en accord avec ces spécifications et nos standards internes
- Réaliser les architectures d'automatismes (basés sur des API et PC, circuits hydrauliques...)
- Réaliser les spécifications de sous-traitance
- Rédiger les analyses fonctionnelles, participer activement aux AMDEC, analyses de risques etc...
- Modifier et/ou réaliser des plans de câblage, des data-sheets des composants
- Créer des articles et nomenclatures avec notre système ARAS.
- Réaliser et maintenir à jour les PID (Process & Instrumentation Diagram)
- Contact avec les fournisseurs de matériels électriques, hydrauliques et instrumentation.

Profil et compétences attendues :

- Vous préparez un diplôme d'ingénieur, de formation technique à prédominance automatismes et instrumentation,
- Vous disposez de connaissances dans le domaine des systèmes de contrôle/commande, d'automates programmables
- Vous maîtrisez des logiciels de développement de type Python ou autres.
- Vous maîtrisez les outils bureautiques (Word, Excel)
- Vous êtes dynamique, organisé et proactif
- Vous maîtrisez l'anglais couramment (lu et écrit), et un bon niveau à l'oral.
- Vous avez un esprit d'équipe

Début du contrat :

Poste à pourvoir à partir de septembre 2024 à Sens.

Pour postuler :

Envoyez votre CV et une lettre de motivation ressources.humaines@technipenergies.com en précisant l'intitulé du stage en objet.