

INGENIEUR CONTROLE COMMANDE - ELECTROMECHANIQUE

EOSGEN Technologies, entreprise industrielle fondée en 2011, est spécialisée dans le **développement de produits très innovants** et engagée dans un projet d'envergure. Notre mission : **réduire l'impact environnemental** de l'industrie, du monde agricole et des collectivités grâce à des **solutions concrètes d'efficacité énergétique et de décarbonation**, afin de réduire leur empreinte carbone. Nous nous appuyons sur le développement d'un cycle thermique intégrant un moteur Stirling cryogénique. Nous sommes aujourd'hui à un **tournant majeur de notre développement**.

Le pôle technique se renforce et recherche un ingénieur contrôle commande pour débiter les études électromécaniques de nos premiers prototypes.

Notre culture d'entreprise repose sur des valeurs fortes : l'humain, l'excellence technique et le bien-être au travail. Nous favorisons l'épanouissement de nos collaborateurs dans un environnement stimulant.

Descriptif du poste du futur ingénieur Contrôle commande

Rattaché à l'ingénieur mécanique, vous participerez à l'ébauche du système de contrôle commande, à son implantation dans notre prototype du système complet et à la vérification de son bon fonctionnement.

Vos missions

- Analyser les données d'entrée et identifier les exigences fonctionnelles.
- Réaliser les pré-études de systèmes de contrôle-commande, simples ou complexes, en respectant les directives de l'ANSSI en matière de cybersécurité.
- Rédiger le cahier des charges du contrôle-commande pour un bureau d'études spécialisé.
- Être l'un des interlocuteurs principaux et le spécificateur auprès du fournisseur chargé de la réalisation.
- Valider les travaux par simulation, maquettage et essais sur prototypes.
- Rédiger la documentation associée.

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur en génie électrique, en automatisme industriel, mécatronique ou dans un domaine connexe.

Compétences attendues

- Vous êtes issu(e) d'une formation Bac +5 minimum (école d'ingénieurs de préférence) ou recherchez un stage de fin d'études (selon profil).
- Vous disposez d'une première expérience dans le domaine du contrôle-commande.
- Vous maîtrisez un ou plusieurs des logiciels suivants : suite Schneider Electric (VIJEO Designer, Allplan, E-Design, SEE Electrical) et/ou Siemens PCB Design, et/ou tout autre logiciel de conception d'armoires électriques.
- Vous avez un bon niveau d'anglais technique et appréciez le travail en équipe.



INGENIEUR CONTROLE COMMANDE - ELECTROMECHANIQUE

Au-delà de votre formation et de votre parcours, votre personnalité fera la différence : rigueur, capacité à gérer des informations sensibles, sens du travail, engagement, réactivité, écoute, polyvalence et bonne humeur 😊 Ces aptitudes vous permettront de vous intégrer pleinement au sein de notre activité.

Ce que nous vous proposons



- Un rôle complet dans une start-up de la « Deep-tech » / « Cleantech » qui arrive en phase de finalisation du développement de ses techniques
- Une variété des missions proches du produit
- Travailler sur des projets concrets, **innovants** et responsables
- **Développer vos compétences** en terrain, simulation et ingénierie
- Evoluer dans un environnement industriel exigeant
- Intégrer une **équipe à taille humaine** où vos idées comptent

Rémunération selon profil et expérience,

Poste en présentiel à Mornant (69) à 25 minutes des portes de Lyon

Merci d'adresser votre CV et mots de motivation (concise) à
recrutement@eosgen-technologies.com
en indiquant dans l'objet : « **Ingénieur contrôle commande** »

#Recupération #Energie #Cleantech #Greentech #Mécatronique