



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-contrôle-commande-loi-de-commande-f-h>

Ingénieur Contrôle Commande / Loi de Commande F/H

Description

Rattaché au Responsable du Bureau d'Études au sein du Pôle Électronique, vous êtes en charge de concevoir et développer des systèmes de contrôle et de commande pour la conversion d'énergie et le contrôle moteur.

Pour cela, vous avez pour principales responsabilités :

- Élaborer des algorithmes, effectuer des modélisations et des simulations,
- S'assurer des solutions au travers d'essais menés sur des prototypes avant la mise en production,
- Être capable de proposer de nouvelles solutions technologiques (pouvant s'appuyer sur des Proof Of Concept – POC) ou réutiliser des briques existantes, dans un contexte d'équipements intégrables en environnement spécifique,
- Analyser le besoin et participer à la rédaction de spécifications,
- Définir les lois de pilotage et développer des algorithmes de contrôle-commande,
- Justifier des solutions,
- Réaliser des logiciels de « bas niveau » de type Firmware et de logiciels de test,
- Suivre le prototypage, les essais et la validation,
- Rester en veille technologique et élaborer le Proof Of Concept (POC),
- Participer à des appels d'offres métier.

N/C

Qualifications

De formation Ingénieur ou docteur en génie électrique/électronique de puissance minimum, vous possédez une expérience d'au moins 3 ans en développement de systèmes en environnement technique complexe (de type convertisseur, variateur, onduleur).

Vous maîtrisez l'automatisme (modélisation, analyse, commande, régulation) et des outils associés (Matlab, Simulink, Simscape, etc.) et avez des connaissances en convertisseurs (redresseurs, onduleurs, etc.) et en machines électriques (moteurs, etc.).

La connaissance de la programmation de microcontrôleurs, DSP, FPGA – C, VHDL est un atout supplémentaire.

Un anglais professionnel est impératif. Vous êtes force de proposition et avez un bon relationnel.

Organisme employeur

MICHAEL PAGE INTERNATIONAL
FRANCE

Type de poste

Temps plein

Secteur

FABRICATION DE PRODUITS DE
CONSOMMATION COURANTE
EN MATIÈRES PLASTIQUES

Lieu du poste

44109, NANTES, NANTES, France

Salaire de base

50000 € - **Salaire de base**
60000 €

Date de publication

1 novembre 2025 à 08:05

Valide jusqu'au

01.12.2025