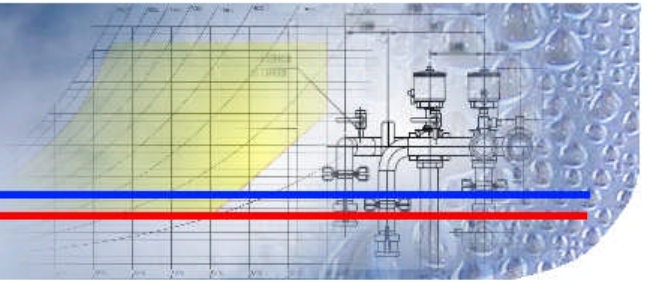




Aubert M.

Technique Industrie-Etude-Réalisation-Maintenance



Ingénieur études électronique

Société à taille humaine, spécialisée dans le traitement d'air et particulièrement dans les bancs d'essais moteur automobile (PSA, Renault F1, Peugeot Sport, etc.), recherche un ingénieur d'études électronique.

Profil

De formation ingénieur en électronique, vous justifiez impérativement d'une première expérience de 1 à 2 ans.

Vous savez gérer un projet en totale autonomie et avez un goût prononcé pour la pratique. Vous êtes seul responsable de la conception et production des produits manufacturés de la société et assurer la maintenance dans un milieu industriel (quelques déplacements sur site peuvent être à prévoir). Vous êtes rigoureux et garant des directives qualité du bureau d'étude électronique.

Vos principales missions :

- Analyse du besoin
- Définition de l'architecture de la carte
- Choix des composants
- Saisie du schéma sous Orcad Capture
- Fabrication d'un prototype sur platine d'essai
- Codage en langage C
- Validation du prototype
- Fabrication série
- Codage des applicatifs liés aux process industriels
- Gestion des sous-traitants
- Maintenance et évolution des produits
- Rédaction des documentations

Connaissances

Maîtrise des produits et environnements Microchip (MPLAB, C18, C30, PIC18, dsPIC, etc.) et Cadence Orcad Capture.

Electronique analogique/numérique – acquisition de données – pont en H – bus I2C/SPI/RS232 – Ethernet TCP/IP

La connaissance des directives CEM serait un plus.

Rémunération en fonction du profil.

Contact : envoyer CV + lettre de motivation par mail : contact@aubert-m.fr