



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-electronique-analogique-numerique-experimente-f-h>

Ingenieur Electronique Analogique/Numérique Expérimenté F/H

Description

SERMA Ingénierie, recherche un **Expert en Électronique Analogique/Numérique (H/F)** pour rejoindre une équipe développement HW de notre client. Le candidat idéal aura plus de **10 ans d'expérience (indispensable)** dans les compétences spécifiques requises pour cette fonction.

Vous aurez pour mission les activités suivantes :

- analyse approfondie des contraintes environnementales pour les systèmes électroniques embarqués.
- rédaction du plan de qualification et des tests de qualification, ainsi que des procédures associées.
- étude du banc de qualification et des outillages nécessaires pour réaliser les essais de qualification et de validation

Les compétences attendues sur ce poste, sont les suivantes:

- connaissance approfondie des architectures électroniques numériques et des bus de communication standard (bus SPI, I2C, PCIe, etc.).
- maîtrise des signaux électroniques avioniques standards (28V/OPEN, GND/OPEN, 4-20mA, LVDT, RVDT, PT100, PWM, etc.).
- expérience dans les bus de communication avioniques (ARINC429, CAN, AFDX).
- connaissance des contraintes environnementales et des protections liées à la norme DO-160.
- compétences avérées en qualification de calculateurs embarqués.
- maîtrise de la langue anglaise pour la rédaction de documentation technique et la compréhension des normes.

Qualifications

De formation Ingenieur **Bac+5 en Electronique Analogique/Numérique**, une expertise reconnue dans les compétences techniques mentionnées ci-dessus.

Vous êtes curieux, dynamique, avec une grande capacité d'analyse.

Vous avez une capacité avérée à travailler de manière autonome et à prendre des initiatives.

Vous avez le sens de l'écoute et du service client.

Organisme employeur
SERMA Ingénierie

Type de poste
Temps plein

Secteur
INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste
31555, TOULOUSE, TOULOUSE,
France

Date de publication
15 octobre 2024 à 13:02

Valide jusqu'au
14.11.2024