



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-conception-electronique-analogique-cdi-cadre-grenoble-f-h>

Ingenieur Conception Electronique Analogique – CDI Cadre – Grenoble F/H

Description

Ingenieur Conception Electronique Analogique (H/F) – Conception et Maintenabilité d'Équipements & Composants Aéronautiques

Nous recherchons un-e ingénieur-e électronique (H/F) spécialisé-e en électronique analogique pour rejoindre une entreprise du secteur de l'aéronautique. Vous contribuerez à la conception, la fabrication et la maintenabilité d'équipements électroniques, y compris des systèmes anciens nécessitant une expertise Analogique particulière.

Votre mission :

- Assurer la maintenabilité en production de produits électroniques (PID, analyse de risques, nomenclatures, modifications).
- Piloter la conception technique des produits de la phase d'étude jusqu'à la mise en production, en tenant compte des équipements anciens.
- Proposer et mettre en œuvre des concepts innovants pour le développement et la modernisation de produits existants.
- Participer à des brainstormings et des études de faisabilité pour définir les architectures hardware et les schémas électroniques adaptés aux systèmes embarqués.
- Suivre les routages PCB auprès des sous-traitants et assurer la justification des évolutions des cartes, en tenant compte des contraintes des équipements anciens.
- Rédiger les justificatifs de conception et collaborer avec les équipes de développement (mécanique, système, gestion de configuration).
- Élaborer et suivre les règles et standards de conception, en respectant les exigences normatives et réglementaires spécifiques aux systèmes embarqués.
- Effectuer une veille technologique pour une progression continue, tout en intégrant les contraintes des systèmes anciens.

Qualifications

Le profil idéal :

- Expérience de 4 ans minimum en conception de produits électroniques analogiques, avec de fortes contraintes d'intégration dans un milieu normé.
- Connaissances approfondies en commandes de moteur, asservissements et programmation type FPGA.
- Compétences techniques en microcontrôleurs et programmation en C/C++.
- Maîtrise des outils de simulation (Spice, Matlab).
- Maîtrise des logiciels CAO (Altium Designer, ORCAD).
- Expérience en gestion d'obsolescence et travail avec des équipements embarqués normés.
- Bon niveau rédactionnel.
- Anglais technique.

Organisme employeur
ADOS

Type de poste
Temps plein

Secteur
ACTIVITÉS DES AGENCES DE
PLACEMENT DE MAIN-
D'OEUVRE

Lieu du poste
38185, GRENOBLE, GRENOBLE,
France

Salaire de base
50000 € - **Salaire de base**
65000 €

Date de publication
1 octobre 2024 à 09:02

Valide jusqu'au
31.10.2024

Notre processus de recrutement :

Chez CP Recrutement, nous valorisons la transparence et l'efficacité dans notre processus de recrutement. Voici les étapes que vous pouvez attendre :

- Entretien téléphonique : Premier échange pour comprendre votre parcours, vos motivations et évaluer votre adéquation avec le poste.
- Entretien en face à face ou vidéo : Rencontre approfondie avec nos consultants pour discuter de vos compétences techniques et de vos soft skills.
- Évaluation : Tests pour évaluer vos compétences spécifiques liées au poste.
- Entretien final : Entretien avec le manager direct du poste, le Directeur Technique et le RRH du site pour valider votre adéquation avec l'équipe et les attentes du poste.

Prêt(e) à transformer l'industrie avec nous ?

Rejoignez une équipe de leaders et donnez un nouvel élan à votre carrière.
Postulez dès maintenant !