

**Poste : Ingénieur Electronique Analogique
(H/F)**

Type de contrat : CDI

Secteur d'activité : Mécatronique

Lieu de travail : Meylan (38240)

Début de mission : Au plus tôt

Expérience : 5 ans

Niveau d'études : BAC+5 minimum

Rémunération : selon profil

Référence : 1801004

SOCIETE ET CONTEXTE

Dans le cadre de son développement, CEDRAT TECHNOLOGIES, PME du bassin Grenoblois spécialisée en mécatronique et composée de 40 personnes passionnées par leurs métiers recherche un/une **Ingénieur Electronique Analogique (H/F)**.

Vous souhaitez intégrer une structure à taille humaine ? Vous avez envie de vous mobiliser sur des sujets industriels innovants dans des domaines variés comme l'aérospatial, l'optronique, le médical, la productique... ?

L'entreprise est attachée à ses valeurs **3C®**, **Concertation, Collaboration et Cordialité**, qu'elle partage aussi bien en interne qu'en externe, dans les relations entre salariés et avec ses clients pour la conduite de projets complexes à forte valeur ajoutée. Si intégrer une équipe avec ces valeurs vous motive, alors rejoignez-nous !

POSTE ET MISSIONS

En tant que membre clef du BE et sous la responsabilité du Manager du BE Mécatronique, **vous prenez en charge la conception électronique et de test de nos produits.**

Vous assurez le **développement de fonctions électroniques mixtes analogiques.**

Vos missions vont **de la conception jusqu'à la validation par essais en laboratoire.**

Vous intégrez une équipe motivée d'ingénieurs/techniciens électroniciens et travaillez en synergie avec les compétences de l'équipe pluridisciplinaire : analogique, instrumentation, de puissance, numérique, contrôle, firmware.

Dans ce contexte, vous êtes en charge de :

- Concevoir des fonctions analogiques de type amplificateurs, convertisseurs de puissance, conditionnement signaux faible bruit ;
- Réaliser des essais de validations fonctionnels mais aussi des campagnes d'essais ;
- Gérer des projets et respecter les impératifs clients.

PROFIL RECHERCHE

Vous êtes un/une ingénieur(e) **expérimenté(e)** diplômé(e) d'une école d'Ingénieur en Electronique ou d'une Université technologique et vous avez **au moins 5 ans d'expérience dans le domaine.**

Vous maîtrisez :

- Outils et techniques de conception électronique :
 - Modélisation électronique
 - Schématique & routage de cartes électroniques
 - Utilisation de moyens de mesures / essais électroniques
- Anglais technique

Idéalement vous avez des connaissances dans les domaines suivants :

- Sécurité électrique & compatibilité Electromagnétique en vue de certifications CE
- Logiciels Code Composer Studio pour composants TI, MPLAB pour composants MICROCHIP
- Produits National Instruments (DAQ boards, signal express,...)
- Mesures physiques

Côté logiciels, vous connaissez:

- Logiciels de modélisation/conception Altium Designer, LTSpice, Matlab/Simulink

Votre esprit d'analyse et de synthèse sont de vrais atouts au quotidien?

Vous avez un esprit créatif et rigoureux et vous avez des capacités à travailler en équipe et en autonomie afin de mener à bien les projets confiés ?

Vous êtes curieux(se), vous aimez prendre des initiatives et vos qualités relationnelles sont reconnues ? Rejoignez-nous !

CANDIDATURE

Vous avez envie de rejoindre l'équipe de Cedrat Technologies ? Nous apportons autant d'attention à vos compétences et votre parcours qu'à votre personnalité et vos valeurs humaines. Aussi, n'hésitez pas à enrichir votre candidature pour nous dire qui vous êtes et ce qui vous passionne.

Merci d'envoyer votre candidature (CV+LM) par e-mail : jobs.ctec@cedrat-tec.com