

Dans le cadre de sa croissance MICROTEC, entreprise spécialisée dans le Design et la fabrication d'équipements électroniques à hauts objectifs de fiabilité pour milieux extrêmes recherche, pour son site de Ramonville-Saint-Agne (31520), un ou une :

Ingénieur de conception électronique analogique et puissance

Missions principales

L'Ingénieur de Conception électronique assure, au sein du Bureau d'Etudes, la conception, le développement et les validations des systèmes électroniques qui lui sont confiés. Il rédige les documents de spécification, de justification, de validation et, le cas échéant, de qualification propres aux travaux qui sont les siens. Il participe aux réponses à appel d'offre sous la sollicitation de son responsable et assure la tenue de ses budgets financiers et allocations calendaires. Il présente régulièrement l'avancement de ses travaux :

- A son responsable de projet pour la partie calendaire et budgétaire
- A son responsable hiérarchique pour la partie métier

Formation / compétences

Bac + 5 ou plus en électronique ou télécom, vous justifiez d'une expérience professionnelle d'au moins 3 à 5 ans en conception de systèmes électroniques complexes pour milieux sévères fortement contraints (ferroviaire, aéronautique, spatial, défense, biomédical, nucléaire).

Vous êtes familier des architectures et modules liés aux alimentations de moyennes puissances jusqu'à 2 à 5 kW incluant la conversion d'énergie et la gestion des transitoires ; Vous possédez de solides compétences en matière d'implémentation de composants de puissance de type IGBT et FET GaN ; Vous êtes familier de la génération d'impulsions courtes ; Vous maîtrisez les asservissements de puissance.

Nota : Une connaissance pratique du cycle en V, de la DO-254 et de la DO-160 constitue un plus mais n'est pas un prérequis.

Vos qualités principales sont le pragmatisme, le sens de la responsabilité et de l'engagement, la curiosité, l'honnêteté intellectuelle, le dynamisme, et la capacité d'analyse.

Vous êtes à l'aise en matière de communication, y compris devant un auditoire restreint, et êtes capable d'évaluer précisément l'état d'avancement et le reste-à-faire de vos travaux.

Vous disposez d'excellentes capacités rédactionnelles et le travail en équipe fait partie de vos attentes.

Enfin vous êtes capable, en anglais, de lire et rédiger des documents et d'explorer oralement vos résultats.

Vous vous reconnaisserez dans ce qui précède ?

Alors rejoignez en CDI une entreprise dynamique et en pleine croissance au sein de laquelle vous aurez à travailler sur des sujets variés et passionnantes dans des domaines de pointe.

Votre rémunération sera fonction de votre profil.

Candidature à envoyer à info@microtec-electronics.fr