



Groupe électronique spécialisé en conception et réalisation de produits et équipements industriels et embarqués, dans les domaines du traitement de signal, de la radiofréquence et de l'hyperfréquence, de la conversion d'énergie et du test,

Recherche :

INGENIEUR CONCEPTION MECANIQUE H/F

Au sein du bureau d'études du département R&D, et en étroite collaboration avec le Responsable du Bureau d'Etudes et les Ingénieurs/Techniciens, vous êtes en charge de la conception mécanique de matériels et équipements intégrant des sous-ensembles électroniques, ainsi que de l'élaboration de leurs dossiers de définition et documents de justifications. A ce titre vos missions consistent en :

- L'étude et la conception de sous-ensembles électronique/électrotechnique allant du composant unitaire, au tiroir 19"/coffret jusqu'à des baies complètes sur spécification (clients ou interne)
- L'intégration durcie d'équipements électronique dans des boîtiers embarqués (terrestre, naval ou aéronef)
- Le développement de machines spéciales type banc de test.
- Définir l'architecture mécanique et des dossiers des produits (garant de l'arborescence de développement) et participation active en collaboration avec le responsable BE à la gestion des dossiers (Gestion des Evolutions et des Faits technique)
- Participation à la rédaction de document justificatif de conception et documents de qualification / d'acceptation et suivi de la validation du produit
- Participation active au process d'amélioration continue (outils, méthodes, et instructions) et à la veille technologique
- Interagir avec les équipes impliquées dans le projet : RF, Alim, Software, Electrotechnique, CAO Electronique, Production, ...
- Rédaction de spécifications pour définition d'équipement/éléments/sous-ensemble acheté
- Participation à l'élaboration des offres commerciales et proposition techniques

Profil :

De niveau Ingénieur Junior en Conception Mécanique. Expérience exigée en conception mécanique de produits industriels

Compétences et expérience :



- Expérience en conception mécanique de produits industriels
- Maîtrise des outils logiciels : PTC CREO5, Pack Office, ERP
- Bonnes notions en électrotechnique, thermique, RDM et choix des matériaux souhaitées
- Elaboration des dossiers de définition et de fabrication (GPAO)
- Suivi des fabrications prototypes
- Connaissance de l'industrie électronique serait un plus
- Connaissance des contraintes et des règles de design liées à la CEM et la sécurité BT
- Anglais pratique.

Autonomie, rigueur, curiosité, force de proposition et sens du travail en équipe sont les qualités requises pour réussir dans ce poste.

Informations : Contrat à durée indéterminée, à pourvoir dès que possible sur notre site de Saint Aubin les Elbeuf (76)

Rémunération : selon expérience

Pour postuler : recrutement@arelis.com