

Responsable R&D des solutions électroniques (à Cholet en CDI)

MISSION

Le responsable R&D des solutions électroniques a en charge le pilotage et la réalisation des solutions à base d'électronique proposées par l'entreprise.

Pour réaliser les missions confiées, il/elle s'appuie sur une équipe de 2 techniciens et 2 ingénieurs de développement (principalement informatique embarquée).

Cette mission s'inscrit dans le plan de recherche développement défini par l'entreprise et répond aux exigences de Qualité / Coûts et Délais. Il rend compte au Directeur Technique.

RATTACHEMENT HIERARCHIQUE

Le périmètre des responsabilités du Responsable R&D des solutions électroniques couvre 2 champs :

- ◆ **Réalisation opérationnelle des développements électroniques (hard)** : analyse, définition, suivi de réalisation, validation et industrialisation des produits à base d'électronique propres à l'entreprise dans le respect des engagements de coûts, délais, qualité, performance et en synergie avec la stratégie produit :
 - Analyser les besoins client en collaboration avec les acteurs de l'entreprise au contact de la clientèle (commerciaux, chargé d'affaires, ...),
 - Rédiger les spécifications du produit à développer,
 - Réaliser la conception ou suivre les sous-traitants sélectionnés dans le respect des engagements de qualité, coûts et délais et en tenant compte des contraintes logicielles, mécaniques et industrielles,
 - Organiser les revues de suivi et d'avancement au cours du développement du produit,
 - Qualifier le produit au regard des normes et contraintes environnementales,
 - Réaliser le prototype pour validation du produit,
 - Rédiger la documentation associée au produit,
 - Suivre la vie du produit dans le temps et prendre en charge les évolutions du produit,
 - Construire et suivre les analyses de risques du produit,
 - Assurer la veille technologique,
 - Réaliser la formation des clients internes et externes,
 - Participer à la qualification des sous-traitants en collaboration avec le service achat et qualité.
- ◆ **Gestion et management de l'équipe R&D réalisant les développements** :
 - Animer et gérer l'équipe de développeurs (gestion des plannings, entretiens annuels, développement des compétences, ...),
 - Rédiger les cahiers des charges de définition du besoin et des performances attendues,
 - Etablir les plannings des projets de développement à réaliser,
 - Suivre les plans de recherches et développement et leur conformité avec les objectifs R&D,
 - Suivre les délais et temps de développement,
 - Assurer la formation et l'assistance technique au bureau d'étude et aux essais sur les produits développés,
 - Sélectionner les sous-traitants et assurer le suivi de leurs prestations,
 - Mettre en œuvre toute solution visant à satisfaire le client et améliorer des paramètres Q/C/D des projets,
 - Définir et proposer les investissements pour les outils de développement nécessaires.

PROFIL

Ingénieur en électronique, vous avez une expérience minimum de 5 ans en développement d'électroniques embarquées et une première expérience en management ou pilotage de projets.

Autonome, créatif et rigoureux, vous avez un niveau d'anglais « technique » et un bon relationnel avéré. Poste à pourvoir *immédiatement*, en CDI.

Notre préférence ira pour un candidat maîtrisant la langue anglaise.