

INGÉNIEUR ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE

« Epaulé par toute mon équipe, je lance pour la première fois plus de dix nouveaux produits pour des plateformes globales avec, à la clé, 20 millions d'euros de chiffre d'affaires. »



« Développer des solutions à faible coût en garantissant une qualité totale pour des millions de pièces, c'est un peu comme gravir l'Everest tous les matins. Autant dire qu'endurance, curiosité et optimisme sont des atouts indispensables pour réussir. »

Sylvain / 38 ans

Ingénieur en Electronique de l'Ecole Nationale Supérieure
d'Ingénieurs de Limoges

INGÉNIEUR ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE

MISSION GÉNÉRALE

Est responsable du développement électronique depuis la spécification jusqu'à la mise en production. Garantit la qualité et la fiabilité technique des produits développés au sein des équipes projet.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Définit l'architecture de puissance électronique. Reçoit et analyse les spécifications en tenant compte des choix de composants et d'architecture.
- Rédige et réalise des plans de validation, de prototype ou maquette.
- Participe activement aux revues de conception dans les projets ; surveille et contrôle l'avancement des tâches de développement et de validation et met en place les actions correctives.
- Contribue à l'innovation en maintenant et optimisant les connaissances/compétences métier (analyse de la concurrence, revues, séminaires...).
- Apporte le support et l'expertise sur la définition du produit et sur la résolution de problèmes.

PROFIL

FORMATION INITIALE

École d'ingénieurs spécialisée en électronique, électronique de puissance ou équivalent universitaire

Fonction accessible par l'apprentissage

COMPÉTENCES REQUISES

Compétences techniques

- Connaissance des tests et des essais
- Connaissance en électronique de puissance et en électronique numérique
- Maîtrise des spécifications de routage et des composants électroniques

Aptitudes

- Autonomie
- Créativité
- Résolution de problèmes
- Travail en équipe
- Rigueur et capacité d'analyse

Anglais courant obligatoire et autres langues étrangères selon les besoins

AUTRE INTITULÉ DE LA FONCTION

Ingénieur hardware