

Ingénieur senior en conception de matériel – Offre d'emploi HW8744

Nous sommes actuellement à la recherche d'un ingénieur senior en conception de matériel qui fera partie d'une équipe multidisciplinaire responsable du développement micrologiciel de nos produits.

Responsabilités:

- Comprendre les exigences, l'analyse, la création de schémas, la sélection des composants et la construction de prototypes.
- Transférer les circuits électroniques à l'équipe de test Jig.
- Superviser le processus de configuration des PCB.
- Documenter les aspects liés à la conception.
- Soutenir l'équipe de développement logiciel sur les tâches liées au matériel.
- Supporter les produits en production.
- Se connecter au logiciel approprié (Jira, Confluence).
- Communiquer les informations pertinentes et les progrès aux supérieurs.

Compétences requises (doit avoir une expérience avancée dans la plupart des domaines suivants):

- Baccalauréat ou études supérieures en électronique, génie électrique ou similaire.
- Au moins 10 ans d'expérience en conception de matériel électronique.
- Conception de circuits analogiques, alimentations, cellule de charge de batterie, Lithium, amplificateur à faible signal, circuits de puissance (AC-DC, DC-DC).
- Conception de circuits numériques (basés sur MCU, processeurs Arm, communication).
- Circuits vidéo, écrans, amplificateurs audios, contrôleurs industriels.
- Conception de la configuration des circuits imprimés.
- Compréhension des protocoles de communication.
- Compétences de base du micrologiciel MCU.
- Sensibilité aux coûts dans la conception des circuits.
- Expérience dans la gestion d'équipes, le travail d'équipe.
- Maîtrise de l'anglais parlé, écrit et compris afin d'interagir avec des clients, des fournisseurs et des collègues à travers le Canada et les États-Unis.

Envoyez-nous votre cv en français et en anglais (en mentionnant le numéro de l'offre)

Courriel : RDopportunities@paradox.com **ou WhatsApp :** 438-787-9037

À PROPOS DE NOUS (Paradox.com) :

Systèmes de Sécurité Paradox est une entreprise de haute technologie qui assure la sécurité à travers le monde entier depuis plus de 30 ans avec des ventes dans plus de 65 pays.

Paradox développe des produits dans le domaine des systèmes de sécurité sur Ethernet, des services Cloud, des applications mobiles, de la vidéo et bien plus.

Paradox est très impliqué dans la conception de matériel et offre la possibilité de créer du matériel avancé qui sera vendu dans le monde entier.

En tant qu'entreprise privée, venez rejoindre des équipes dynamiques, jeunes et motivées et participez à la création de systèmes innovants et stables.

D'excellentes conditions seront négociées en fonction de l'expérience et des qualifications. Si vous êtes fier et aimez la conception – Rejoignez-nous !