SDATAWAY

SDATAWAY est un acteur de référence en ingénierie, spécialisé dans le développement de solutions électroniques, logicielles et IoT. Notre équipe est composée de collaborateurs talentueux, passionnés par leur métier et engagés à accompagner nos clients dans la réussite de leurs projets.

Dans le cadre du renforcement de nos activités, nous recherchons un(e) Technicien(ne) en conception électronique motivé(e) et rigoureux(se) pour renforcer notre équipe de développement.

Vous contribuerez à des projets variés, de la conception de cartes électroniques à la validation des prototypes, en passant par la création de bibliothèques et le routage PCB, dans un environnement dynamique mêlant électronique analogique, numérique et de puissance.

Technicien(ne) en conception électronique (Altium Designer)

Taux d'activité : 80 à 100 %
Lieu : 1618 Châtel-St-Denis, canton de Fribourg

Vos principales responsabilités

- Création et maintenance de bibliothèques de composants sous Altium Designer
- Saisie de schémas électroniques
- Réalisation du routage (PCB Layout) de cartes électroniques multicouches
- Génération des dossiers de fabrication et d'assemblage
- Support aux revues de conception et à la mise en production
- Réalisation de tests et validations électroniques sur prototypes et produits
- Exécution de mesures et d'essais en basse tension (0 à 30V) et haute tension (100V à 230V) conformément aux procédures internes
- Analyse des résultats de tests, identification des dysfonctionnements et proposition de solutions
- Montage ou réparation de cartes électroniques
- Mise en place de setup de test
- Participation à l'amélioration continue des méthodes de développement et de test

Votre profil

- CFC d'électronicien(ne), ES en électronique, Technicien(ne) diplômé(e) en électronique, ou formation jugée équivalente
- Première expérience professionnelle d'environ 2 ans dans la conception de cartes électroniques
- Bonnes connaissances du logiciel Altium Designer
- Connaissances en lecture et création de schémas électroniques
- Expérience en routage PCB
- Maîtrise des instruments de laboratoire : oscilloscope, multimètre, alimentation programmable, générateur de fonctions
- Sensibilité aux règles de sécurité lors des essais haute tension
- Méthodique, autonome et capable de documenter son travail avec rigueur
- Bon esprit d'équipe

SDATAWAY SA
Route de Montreux 149
1618 Châtel-St-Denis
Tél. : 021 948 47 00

Atouts

- Expérience dans les tests de conformité ou de pré-certification CEM
- Connaissances en électronique de puissance
- Expérience dans un environnement industriel ou médical
- Connaissances des normes IEC applicables aux équipements électroniques
- Connaissance de l'anglais (niveau B1 minimum)

Nous offrons

- La possibilité de participer activement à des projets innovants couvrant l'ensemble du cycle de développement, des essais de faisabilité aux prototypes fonctionnels, démonstrateurs et petites séries de production.
- Un environnement technique stimulant associant activités de laboratoire, atelier électronique et développement de produits innovants.
- Une équipe à taille humaine favorisant l'autonomie, la prise d'initiative et la collaboration.
- Des espaces de travail modernes, des modalités de travail flexibles selon les besoins de l'activité, et une culture d'entreprise basée sur nos valeurs : esprit d'équipe, excellence technique, confiance, proactivité et développement continu des compétences.

Etre au bénéfice d'une autorisation de travail valable en Suisse
Entrée en fonction : **à convenir**

Dossier de candidature complet à adresser à : **careers@sdataway.com**

SDATAWAY SA
Route de Montreux 149
1618 Châtel-St-Denis
Tél. : 021 948 47 00