



Ingénieur d'applications expérimenté (H/F)

ITEN est une société industrielle développant et fabriquant des micro-batteries lithium-ion état solide sous la forme de Composants Montés en Surface (CMS). Ces micro-batteries sont rechargeables en quelques minutes et sont capables non seulement de stocker longtemps de l'énergie mais aussi de délivrer de la puissance et des pics de courant très élevés sur une large gamme de température. Les micro-batteries d'ITEN sont les solutions idéales comme alimentation de secours ou pour alimenter des solutions électroniques dans le domaine de l'IOT (Asset tracking & monitoring, sensor data loggers, beacons et tags RF, nœuds de capteurs autonomes dans des applications de domotique, de bâtiments et de villes intelligents), des dispositifs médicaux ou portables sur soi, ou encore des textiles intelligents.

L'équipe commerciale recherche un(e) Ingénieur d'applications expérimenté(e), qui sera en charge des développements électroniques applicatifs de nos micro-batteries et du support technique de nos clients pour les aider à réduire leur temps de conception. Le poste implique également un travail avec des équipes transverses, afin d'améliorer en permanence la performance des produits ITEN.

Souhaitez-vous contribuer au développement d'une société technologique, très innovante, dynamique et maintes fois récompensée ? Alors, rejoignez-nous et devenez un acteur de l'innovation dans le domaine du stockage d'énergie.

Vos principales missions seront les suivantes :

- La spécification et la conception de circuits d'application et de cartes de démonstration incluant des interface utilisateurs graphique
- La rédaction de la documentation technique
- Le support aux clients et à la distribution :
 - Conseils pour l'analyse et la résolution de problèmes clients, analyse de solutions concurrentes, et support relatif aux problèmes applicatifs et système ;
 - Création et personnalisation des designs de référence et analyse et résolution rapides des éventuels problèmes.
 - Promotion technique des produits et support aux designs IN et WIN ;
 - Participation et contribution à l'analyse technique de la concurrence
- La collaboration avec des sociétés de semiconducteurs tierces pour générer des designs de référence basés sur les micro-batteries ITEN.
- La contribution à la définition de produits innovants et différenciants.

De formation école d'ingénieurs ou universitaire Bac +5, avec une spécialisation en électronique, vous avez au minimum 7/10 ans d'expérience dans l'industrie électronique ou des semiconducteurs, à un poste d'ingénieur d'applications ou de conception électronique analogique/mixte.

Vous maîtrisez le développement de firmware et la programmation de microcontrôleurs :

- Expérience en langage de programmation : C / C++ et Python.
- Compétences et expérience en conception low power

Vous avez une expérience avérée dans le domaine du power management basse tension et une très bonne expérience pratique des amplis opérationnels, des circuits analogiques et mixtes.

Votre capacité à analyser et résoudre une très grande variété de problèmes n'est plus à prouver. Elle vous aide à comprendre l'importance du client et à apporter des réponses dans un temps court.

Vous possédez une très bonne communication orale et écrite et avez la capacité de dialoguer avec différents niveaux d'interlocuteurs/équipes pluridisciplinaires.

Motivé(e) et passionné(e), vous savez prendre la responsabilité des projets de manière à fournir les livrables en temps et en heure.

Ce poste vous motive fortement ? Expliquez-nous cela, en nous adressant votre candidature à l'adresse suivante : recruitment@iten.com