

L'entreprise :

Entreprise technologique et industrielle en forte croissance au rayonnement international certifiée ISO 9001 & 14001, Entech SE réalise des solutions innovantes de conversion et stockage d'énergies intelligentes pour l'intégration des énergies renouvelables et pour l'accès à l'énergie dans le monde :

- Construction de centrales photovoltaïques de moyenne à forte puissance (en toiture, ombrière et au sol)
- Réalisation de systèmes de stockage d'énergie pour intégrer les énergies renouvelables intermittentes et les nouveaux transports électriques
- Electrification de villes, villages et d'industries, en Afrique et Asie
- Prototypage de chaînes de conversion d'énergie pour les nouveaux modes de production d'énergie (hydrolien, houlomoteur), de stockage d'énergie (redox, hydrogène) et de recharge de véhicule électrique (chargeur ultra-rapide, V2G)
- Mise en service et exploitation sur site (France et international)

Soutenues par de grands noms, les solutions développées par Entech smart energies s'adressent principalement aux clients industriels du secteur de l'énergie (développeurs de centrales de production ENR, EMR, gestionnaires de réseaux, fabricants de batteries, ...).

Les projets sont variés : du stockage d'énergie pour les réseaux électriques jusqu'à l'alimentation de sites industriels isolés de quelques kW à plusieurs MW.

Le poste :

Vous intégrez l'équipe du bureau d'études informatique en lien avec les Business Managers et le Directeur des Innovations. Vous développez les nouvelles architectures de pilotage des convertisseurs ainsi que le codage permettant de manager l'énergie électrique entre les systèmes de production (éolien, hydrolien, photovoltaïque...) et de stockage (batterie lithium, hydrogène, volants d'inertie...)

Vous participez au développement des logiciels maison de régulation et supervision intégrés dans nos cartes électroniques et assurez la mise en service des systèmes.

Vos missions sont les suivantes :

- Développements softwares :
 - Définition des spécifications fonctionnelles et technique du projet
 - Programmation C sur plateforme Linux embarqué pour les couches asservissement / régulation / automatisme
 - Programmation C++ / C / Linux embarqué / QT Creator pour les couches SCADA / IHM / supervision
 - Informatique industrielle
- Recette des modules développés sur banc d'essai (tests unitaires, d'intégration et de vérification)
- Rédaction de la documentation des développements réalisés
- Effectuer des réglages, diagnostiquer des pannes et apporter un support technique au client
- Elaborer des rapports et des comptes-rendus des différentes phases de mise en route
- Former le client à l'utilisation et à la maintenance du système et s'assurer de leur application
- Vous pourrez être amené à intervenir sur des dépannages O & M

Poste basé à Quimper (29), nécessitant des déplacements fréquents en France et à l'étranger.

Le profil recherché :

Vous êtes issu(e) d'une formation d'Ingénieur et vous avez une expérience significative en automatisme et informatique Industrielle. Vous devez être habilité HT.

La polyvalence du poste vous permet de mettre en avant vos capacités d'adaptation et vos compétences techniques. Votre autonomie et votre rigueur vous permettront de vous épanouir à ce poste.

Doté(e) d'un bon sens relationnel, vous participez à la satisfaction client.

Vous êtes organisé(e) et vous souhaitez relever les défis de demain : rejoignez une équipe dynamique dans une société en développement, envoyez votre CV et votre lettre de motivation à recrutement@entech-se.com