

Développeur informatique industrielle IHM /SCADA H/F

L'entreprise

Entreprise technologique et industrielle en forte croissance au rayonnement international, Entech smart energies propose des solutions innovantes de conversion et stockage d'énergie optimisées pour les Smart-Grids (Réseaux Électriques Intelligents) :

- Stockage d'énergie pour intégrer les énergies renouvelables intermittentes
- Electrification d'industries, villes et villages en Afrique et Asie
- Conception et réalisation de projets Smart-Grids
- Conception et fabrication de convertisseurs de puissance
- Intégration de composants : Électrotechnique, Électronique de puissance, Informatique Industrielle
- Développement d'algorithmes de conversion d'énergie
- Installation de centrales de production photovoltaïque
- Mise en service 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 (fabricants de batteries, développeurs de centrales de production ENR, EMR...).

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

Basé à Quimper, vous intégrerez l'équipe R&D en lien direct avec les dirigeants et principalement le directeur de l'innovation.

Votre mission principale sera le développement du software de supervision industrielle intégré dans nos projets :

- Participer au développement et à l'évolution d'un SCADA ergonomique et robuste
 - Définition des spécifications fonctionnelles et techniques du projet
 - Programmation C++ / C / Linux embarqué / QT Creator
 - Informatique industrielle
- Mener la refonte graphique des logiciels de régulation et supervision des systèmes, composés de:
 - Convertisseurs de puissance
 - Producteur d'énergie (Éolien, hydrolien, photovoltaïque...)
 - Composants de stockage d'énergie (batteries lithium, hydrogène, volants d'inertie...)
- Assurer l'interface avec un bureau de design graphique afin de retranscrire les vues avec QT Creator sous Linux en C++
- Implémentation de l'application sur les projets en cours pour en tester l'évolution, rétrofit des installations déjà effectuées

Vous intégrerez une équipe dynamique dans une entreprise en plein développement.

Une demi-journée hebdomadaire sera consacrée à la R&D collective permettant d'impliquer l'ensemble de l'équipe aux projets innovants et stratégiques de l'entreprise.

Vous serez amené à effectuer quelques déplacements en France et à l'internationale pour mettre en service les solutions développées.

Le profil recherché

Vous maîtrisez l'intégration de l'électronique embarquée, la supervision à distance, les différents langages de communication et le codage (C, C++, JAVA, Linux embarqué, QT Creator...). La fibre graphique sera un plus !

Votre motivation est votre atout majeur, vous êtes force de proposition, créatif, autonome et aimez relever les défis de demain, alors envoyez votre CV et votre lettre de motivation à recrutement@entech-se.com