

## Ingénieur Electronique de puissance H/F

### L'entreprise :

Lauréat GreenTech au rayonnement international, Entech smart energies est une Jeune Entreprise Innovante qui propose des solutions de conversion d'énergie optimisées pour les Smart-Grids (Réseaux Électriques Intelligents) :

- Installation de centrales de production photovoltaïque
- Electrification rurale de villages en Afrique et Asie
- Études techniques / énergétiques 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
- 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 divers et variés : de la conversion d'énergie pour l'industrie jusqu'à l'alimentation de villages en Afrique et de quelques kW à plusieurs MW.

### Le poste :

Au cœur du bureau d'étude, en relation étroite avec le Chef de projet et l'équipe électronique et informatique pour le contrôle/commande, vous aurez pour principales missions :

- Conception de convertisseurs DC / DC et AC / DC de forte puissance, intégrés dans des système multi sources d'énergie renouvelable avec stockage d'énergie
- Elaboration des solutions techniques à partir du besoin interne ou du cahier des charges client
- Conception des synoptiques de principe
- Choix des composants
- Etudes thermiques
- Réalisation des prototypes
- Assurer les tests, essais et qualifications des maquettes et prototypes par le biais de nos outils
- Industrialisation

Poste basé à Quimper (29).

### Profil recherché

De formation bac+2 à bac+5 vous disposez d'une expérience significative de 3 ans minimum sur un même type de poste en études, conception et développement en électronique de puissance. La maîtrise de l'anglais est un plus.

Si vous souhaitez intervenir sur toutes les phases d'un projet et intégrer une entreprise dynamique qui développe des projets innovants, merci d'envoyer votre CV et votre lettre de motivation à l'adresse suivante [recrutement@entech-se.com](mailto:recrutement@entech-se.com)