

Dessinateur / Projeteur Conception Mécanique 3D 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, vous intégrerez l'équipe en lien direct avec les chefs de projets et les projeteurs électrotechniques et électroniques.

Vos missions principales seront les suivantes :

- Etude technique (sous la responsabilité des chefs de projet)
- Participation aux chiffrages
- Conception et réalisation des plans mécaniques 3D (SolidWorks)
- Préparation des implantations mécaniques
- Conception de tôlerie et intégration des composants électrotechniques
- Etudes thermiques
- Choix et/ou conception du matériel mécanique tôlerie
- Consultation et suivi des différents fournisseurs
- Préparation des chantiers
- Participation à l'esthétique des produits
- Suivi des réalisations sur chantiers

Poste basé à Quimper (29)

Le profil recherché

De formation Bac+2 Génie Industriel / Thermique / Mécanique ou équivalent, vous avez une expérience de 3 ans minimum en conception numérique 3D.

Vous maîtrisez les outils informatiques standards, la conception de plans mécaniques sous SolidWorks (ou équivalent), le choix et l'implantation du matériel ainsi que la gestion de plusieurs chantiers simultanément. Une appétence pour le design et l'esthétique sera un atout pour ce poste.

Si vous souhaitez rejoindre une équipe dynamique dans une entreprise en plein développement, merci d'envoyer votre CV et votre lettre de motivation à l'adresse suivante : recrutement@entech-se.com