

ON RE- CHERCHE !

Poste Ingénieur
Développeur /
Informatique
Industrielle /
R&D

Contact

13, route de l'innovation
29000 Quimper
Tél : 09 82 60 62 20
contact@entech-se.com

Entech smart energies est une Jeune Entreprise Innovante proposant des solutions de conversion d'énergie optimisées pour les Smart-Grids (Réseaux Électriques Intelligents) :

- Conception et fabrication de convertisseurs de puissance
- Intégration de composants : Électrotechnique, Électronique de puissance, Informatique Industrielle
- Développement d'algorithmes de conversion d'énergie
- Études techniques / énergétiques de projets Smart-Grids
- Mise en service sur site (France et international)

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...).

Le poste

Basé à Quimper, vous intégrerez l'équipe R&D en lien direct avec les dirigeants et principalement le directeur de l'innovation. Vous développerez 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 (batteries lithium, hydrogène, volants d'inertie...).

Votre mission principale sera de mener le développement du software de pilotage intégré dans nos cartes électroniques :

Développement software :

Définition des spécifications fonctionnelles et techniques du projet
Programmation C++ / C / Linux embarqué / QT Creator
Informatique industrielle

Participation au développement hardware

Participation au routage des cartes développées
Choix des matériels

Recette des modules développés sur banc d'essai (tests unitaires, d'intégration et de vérification)

Rédaction de la documentation des développements réalisés

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

De formation ingénieur en informatique industrielle ou équivalent, 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,...).

Créatif, autonome et aimant relever les défis de demain.

ON RE- CHERCHE !

Stage Ingénieur d'affaires Smart-Grids

Contact

13, route de l'innovation
29000 Quimper
Tél : 09 82 60 62 20
contact@entech-se.com

Entech smart energies est une Jeune Entreprise Innovante proposant des solutions de conversion d'énergie optimisées pour les Smart-Grids (Réseaux Électriques Intelligents) :

- Conception et fabrication de convertisseurs de puissance
- Intégration de composants : Électrotechnique, Électronique de puissance, Informatique Industrielle
- Développement d'algorithmes de conversion d'énergie
- Études techniques / énergétiques de projets Smart-Grids
- Mise en service sur site (France et international)

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...).

Le poste

Basé à Quimper, vous intégrerez l'équipe projets en lien direct avec les dirigeants. Votre mission principale sera d'élaborer un catalogue produit issu de notre R&D. Vous participerez aussi à la réalisation des offres techniques et commerciales, la mise en place des outils de gestion d'affaires, les échanges avec les fournisseurs et les clients

Le profil recherché

En formation d'ingénieur d'affaires ou équivalent, passionné par les nouvelles énergies et les Smart-Grids, vous souhaitez intégrer une équipe dynamique et innovante. Vous maîtrisez les outils informatiques standards, La maîtrise de la conception 3D (SolidWorks ou équivalent) serait un plus. Créatif, autonome et aimant relever les défis de demain.

ON RE- CHERCHE !

Stage
Qualité

Contact

13, route de l'innovation
29000 Quimper
Tél : 09 82 60 62 20
contact@entech-se.com

Entech smart energies est une Jeune Entreprise Innovante proposant des solutions de conversion d'énergie optimisées pour les Smart-Grids (Réseaux Électriques Intelligents) :

- Conception et fabrication de convertisseurs de puissance
- Intégration de composants : Électrotechnique, Électronique de puissance, Informatique Industrielle
- Développement d'algorithmes de conversion d'énergie
- Études techniques / énergétiques de projets Smart-Grids
- Mise en service sur site (France et international)

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...).

Le poste

Basé à Quimper, vous serez en lien direct avec les dirigeants. Votre mission principale sera de mettre en place les outils et rédiger le manuel qualité de l'entreprise en vue d'obtenir les certifications ISO9001 et 14001.

Le profil recherché

En formation d'ingénieur QSE ou équivalent, vous aimez relever les défis et vous souhaitez intégrer une équipe dynamique et innovante.
Vous maîtrisez les normes ISO9001 et 14001, ainsi que les outils informatiques standards.
Rigoureux et autonome.

ON RE- CHERCHE !

Stage
Graphisme,
Marketing et
Web

Contact

13, route de l'innovation
29000 Quimper
Tél : 09 82 60 62 20
contact@entech-se.com

Entech smart energies est une Jeune Entreprise Innovante proposant des solutions de conversion d'énergie optimisées pour les Smart-Grids (Réseaux Électriques Intelligents) :

- Conception et fabrication de convertisseurs de puissance
- Intégration de composants : Électrotechnique, Électronique de puissance, Informatique Industrielle
- Développement d'algorithmes de conversion d'énergie
- Études techniques / énergétiques de projets Smart-Grids
- Mise en service sur site (France et international)

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...).

Le poste

Basé à Quimper, vous serez en lien direct avec les dirigeants et un prestataire externe développant l'identité visuelle de l'entreprise. Votre mission principale sera de mettre en forme les différents supports de communication de l'entreprise : plaquettes, site Web, et présentations commerciales. Vous participerez aussi à la réalisation de design graphiques adaptés au monde de l'énergie renouvelable (maquettes de présentation).

Le profil recherché

En formation BAC +2 ou supérieur

Curieux, enthousiaste, autonome, rigoureux et organisé(e), vous êtes aussi force de proposition et avez le goût du challenge. - Sensibilité esthétique - Qualités rédactionnelles - Maîtrise des outils adobe Illustrator, Photoshop et Wordpress - Maîtrise de l'anglais

ON RE- CHERCHE !

Stage ou alter-
nance

Développeur /
Informatique
Industrielle /
R&D

Contact

13, route de l'innovation
29000 Quimper
Tél : 09 82 60 62 20
contact@entech-se.com

Entech smart energies est une Jeune Entreprise Innovante proposant des solutions de conversion d'énergie optimisées pour les Smart-Grids (Réseaux Électriques Intelligents) :

- Conception et fabrication de convertisseurs de puissance
- Intégration de composants : Électrotechnique, Électronique de puissance, Informatique Industrielle
- Développement d'algorithmes de conversion d'énergie
- Études techniques / énergétiques de projets Smart-Grids
- Mise en service sur site (France et international)

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...).

Le poste

Basé à Quimper, vous intégrerez l'équipe R&D en lien direct avec les dirigeants et principalement le directeur de l'innovation. Vous développerez 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 (batteries lithium, hydrogène, volants d'inertie...).

Votre mission principale sera de mener le développement du software de pilotage intégré dans nos cartes électroniques :

Développement software :

Définition des spécifications fonctionnelles et techniques du projet
Programmation C++ / C / Linux embarqué / QT Creator
Informatique industrielle

Participation au développement hardware

Participation au routage des cartes développées
Choix des matériels

Recette des modules développés sur banc d'essai (tests unitaires, d'intégration et de vérification)

Rédaction de la documentation des développements réalisés

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

De formation ingénieur en informatique industrielle ou équivalent, 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,...).

Créatif, autonome et aimant relever les défis de demain.