

Ingénieur·e d'études photovoltaïque - H/F

Description du poste et Missions

Dans le cadre de notre croissance, nous cherchons un·e **Ingénieur·e d'Études Photovoltaïques - H/F** (sous l'appellation interne de chargé·e d'études électrotechniques niveau II).

En lien avec les commerciaux, les chefs de projets, les BE mécanique et informatique, ainsi que l'agence haute tension de Vannes, vous êtes **responsable de l'élaboration des schémas d'ensemble de systèmes électrotechniques** à partir d'un cahier des charges défini. Vous contribuez aux études et participez à la conception (architecture des systèmes, choix des sous-ensembles à intégrer). Vous contribuez à la réalisation et l'amélioration du produit dans le respect des délais.

Vous serez amené·e à travailler sur des **projets de stockage d'énergie ainsi que des centrales photovoltaïques au sol et grands projets en toitures/ombrières**.

Vos principales missions sont donc les suivantes :

- Apporter un **support technique aux commerciaux** dans le cadre des réponses aux appels d'offres ;
- Etablir et/ou préciser les **synoptiques unifilaires** ;
- **Traduire les cahiers des charges** en spécificités fonctionnelles ;
- Elaborer des **plans, notes de calculs et schémas électriques** ;
- Assurer le **dimensionnement de l'installation** (batteries et photovoltaïque) ;
- **Supporter l'atelier** en phase de fabrication des sous-ensembles électriques ;
- Réagir aux aléas techniques ;
- **Analyser les défaillances**, les dysfonctionnements et proposer des **axes d'amélioration** dans son domaine d'expertise ;
- Participer à la **mise en service des installations à l'atelier et occasionnellement sur site client**.

En parallèle de ces missions, vous serez également amené à réaliser une part de **veille technologique** (domaine électrotechnique, de la batterie et du photovoltaïque).

Profil recherché

Vous avez une **formation supérieure en électrotechnique**, ainsi qu'une **expérience de minimum 5 ans** dans ce domaine.

Vous maîtrisez les **logiciels de schématique électrique** (SolidWorks Electrical, See Electrical...) et **logiciels de dimensionnement électrique** (CANECO).

Vous appréciez être en **interaction avec plusieurs services**, et vous savez **faire preuve d'initiatives, d'agilité et d'autonomie**.

Vous êtes **rigoureux·se** et vous vous **assurez de la qualité de votre travail**.

La maîtrise de la HTA serait un plus.

Ce poste est à pourvoir à **Quimper ou à Angers**. Des **déplacements ponctuels pourraient avoir lieu**.

Vous souhaitez relever les défis de demain, postulez et rejoignez une équipe dynamique dans une

Type de contrat

CDI

Localisation

Quimper

Niveau d'expérience

+ 7 ans, 1 à 7 ans

Télétravail

Occasionnel

société en développement.

Cette opportunité est comme tous les postes à pourvoir au sein d'ENTECH **ouverte aux personnes ayant une RQTH.**

Salaire en fonction de votre expérience et de votre profil.