

Ingénieur·e d'études photovoltaïques – H/F

Description du poste et Missions

Dans le cadre de notre croissance, nous cherchons un·e **Ingénieur·e d'Études Photovoltaïques – H/F**.

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.

Type de contrat
CDI

Localisation
Angers

Niveau d'expérience
1 à 7 ans, + 7 ans

Télétravail
Occasionnel

Salaire en fonction de votre expérience et de votre profil.

