

Chargé·e d'Études Photovoltaïques H/F

Description du poste et Missions

Dans le cadre d'un renfort pour notre Bureau d'études Électrotechnique, nous cherchons un·e **Chargé d'Études Photovoltaïques H/F, basé à Verrières-en-Anjou.**

Rattaché·e au responsable bureau d'études électrotechniques, vous intervenez sur les **différentes phases d'études de centrales photovoltaïques.**

Votre principale mission est de **réaliser les études de champs photovoltaïques** en respectant les **étapes suivantes** :

- Plan d'implantation des tables sur un plan de masse pour centrale photovoltaïque au sol
- Notes de calcul pour le dimensionnement de câbles AC, DC et HT
- Dimensionnement de poste de transformation et de livraison
- Dimensionnement d'onduleurs
- Analyse d'ombrage sur champ photovoltaïque
- Calcul de productible d'une centrale PV
- Réalisation d'un synoptique unifilaire électrique et de réseau de communication
- Comparatif et choix de solutions techniques selon les contraintes du cahier des charge du client

Ainsi vous identifiez également **les fournitures à approvisionner**, consultez les fournisseurs pour établir les **devis de matériels, réagissez aux aléas techniques** survenant lors de la réalisation du champs photovoltaïques et **produisez le DOE – Dossier d'œuvres Exécutés** afin de permettre la réception client de l'installation.

Vous pouvez également :

- Participer au **pré-dimensionnement des centrales photovoltaïques** dans le cadre des réponses à appel d'offres.
- **Être force de proposition** pour **l'optimisation des méthodes** et des outils de conception des centrales photovoltaïques.
- **Effectuer le reporting d'avancement** de ses études vers son responsable et vers les chefs/ingénieurs projet.

Profil recherché

Vous avez une **formation technique en électrotechnique** avec une expérience de **minimum trois ans** sur un poste similaire ?

Le **dimensionnement de centrales photovoltaïques** n'a aucun secret pour vous ?

Autonome, vous avez déjà travaillé sur **des logiciels tels que Autocad ou ZWCAD, CANECO BT, PV Syst et LisePV** ?

Vous maîtrisez les **normes électriques C15-100, C15-712-1, C13-200** ?

Vous avez des connaissances en HTA ?

Vous êtes reconnu·e pour votre **autonomie, votre rigueur et votre communication** ?

Vous êtes **autonome, organisé·e et force de proposition** ?

Vous souhaitez relever les défis de demain, postulez & rejoignez une équipe dynamique dans une société en développement.

Type de contrat

CDI

Localisation

Angers

Niveau d'expérience

1 à 7 ans, + 7 ans

Télétravail

Occasionnel

