

Dimensionnement et optimisation de centrales PV (H/F)

Date d'édition : 22/11/2022

VALOREM est né en 1994 d'une volonté affirmée de valoriser les énergies vertes de tous les territoires comme alternative durable aux énergies fossiles. En 25 ans, VALOREM est devenu un acteur reconnu des filières éoliennes et solaires et maîtrise aujourd'hui l'ensemble de la chaîne de valeur de la recherche de sites potentiels à l'exploitation des parcs et à leur maintenance.

OPTAREL est l'une des filiales de VALOREM qui œuvre à développer des projets de toitures solaires, d'ombrières de parking et de petites unités au sol, en vente totale ou autoconsommation avec tiers-investisseur.

Descriptif du stage

Sous la responsabilité d'une Ingénieure d'études et dans l'équipe du bureau d'étude, vous concevrez des centrales photovoltaïques sur toitures et ombrières. Vous réaliserez les études de gisement solaire et vous soutiendrez l'équipe commerciale dans le traitement de ses opportunités.

Le/la stagiaire participera à l'ensemble des missions de :

- Participation aux visites techniques et rédaction de rapports techniques
- Dimensionnement et optimisation de centrales photovoltaïques en vente totale ou en autoconsommation
- Traitement d'opportunités : calepinage des centrales, réalisation de rapports de production sur PVSYST
- Soutien ponctuel des offres commerciales par la réalisation de présentations techniques argumentées
- Participation à la veille technologique

Profil et pré requis

Vous êtes issu d'une formation technique ou généraliste orienté énergies, de niveau Bac+5, et vous maîtrisez les outils de conception CAD (type Sketchup et Autocad). Des notions de bases en PVSYST seront préférées.

Vous disposez d'une motivation particulière pour la conception et l'optimisation fine de système et souhaitez participer activement au développement des énergies renouvelables. Vous possédez de bonnes capacités relationnelles, rédactionnelles, d'adaptation et de travail en équipe, ainsi qu'une bonne maîtrise des outils bureautiques : Word, Excel, PowerPoint, ...

La disposition d'un permis B est optionnelle.

Conditions matérielles

- Date démarrage du stage : 1^{er} trimestre 2023
- Localisation : Bègles
- Durée : 6 mois
- Indemnisation : selon grille en vigueur

Dépôt des candidatures sur <http://www.valorem-energie.com/groupe/valorem-recrute/>

Site internet : www.valorem-energie.com