

# ASSISTANT INGENIEUR ETUDES PHOTOVOLTAIQUES

6 mois – à partir de février 2023



ValEnergies a été créée en 2008 et est une filiale du groupe Valfidus. Nous accompagnons les entreprises dans la transition énergétique, de la revente totale d'énergie solaire à l'autoconsommation, notre objectif est de limiter l'impact des entreprises sur l'environnement.

Nous sommes à la recherche d'un(e)

## ASSISTANT INGENIEUR ETUDES PHOTOVOLTAIQUES



609  
Route de la Roquette  
06 250 Mougins



Candidature à adresser à :  
mloisel@valenergies.com

## VOS MISSIONS

Au sein du Bureau d'Etudes, vous assistez le responsable au développement de nouveaux projets de centrales photovoltaïques depuis l'identification du terrain ou de la toiture par le département commercial jusqu'à la phase chantier :

- en réalisant les études de dimensionnement technico-économiques (APS)
- en réalisant les études détaillées (APD et dossier d'exécution)
- en établissant les éléments nécessaires aux démarches administratives

### Réaliser les études des installations photovoltaïques :

- Réaliser les études de faisabilité : diagnostic du site, étude des consommations, dimensionnement technique, étude de production, évaluation économique. Toutes typologies de projets (sol, toiture, ombrière, hangar) en autoconsommation ou en revente.
- Réaliser les dossiers détaillés et d'exécution pour passation à l'équipe construction : plans, dimensionnement des onduleurs, schémas électriques, notes de calcul.
- Réaliser et/ou venir en appui des autres études photovoltaïques du bureau d'études.

### Réaliser les éléments techniques pour les démarches administratives :

- Rédiger les documents techniques nécessaires aux déclarations préalables et aux permis de construire.
- Rédiger les documents techniques nécessaires aux demandes de raccordement auprès du gestionnaire de réseau.
- Suivre les dossiers.

## VOS CONNAISSANCES

- Maîtrise du Pack Office.
- Capacité d'analyse technique.
- La maîtrise de PVsyst, Autocad, Sketchup et LisePV serait un plus.

## VOTRE PROFIL

- ✓ Formation de type Bac+5 minimum (grande école d'ingénieur, ou université de renommée) dans le secteur de l'environnement et des énergies renouvelables ; idéalement dans le secteur du photovoltaïque.
- ✓ Rigoureux(se), autonome, fort(e) de propositions et ayant le sens du travail en équipe. Stage de fin d'études.