

# Dimensionnement et optimisation de centrales PV (H/F)

Date d'édition : 06/12/2021

## L'entreprise

---

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, pour de l'injection ou de l'autoconsommation.

## Descriptif du stage

---

Sous la responsabilité d'un Chef de projet sénior 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 :

- 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
- Organisation de retours d'expérience sur les études de gisement et propositions d'améliorations
- Conception d'outils de calculs de pertes ohmiques DC/AC
- 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 comme Sketchup et Autocad (PVSYST recommandé).

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<sup>er</sup> trimestre 2022
- Localisation: Bègles
- Durée : 6 mois
- Indemnisation : au taux légal d'indemnisation de stage

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

Site internet : [www.valorem-energie.com](http://www.valorem-energie.com)