

Stage Ingénieur-e Photovoltaïque Etudes et Travaux

La société

SOG SOLAR est un cabinet d'ingénierie et de conseil spécialisé en énergie solaire. **Notre objectif est de participer à la massification de l'énergie solaire** à travers 4 grandes missions :

- **L'accompagnement des entreprises et des collectivités** à la solarisation de leur patrimoine
- **Les services techniques aux producteurs d'électricité** solaire en **France et à l'International**
- **L'innovation et le développement d'outils digitaux** pour industrialiser le développement et l'exploitation de projets solaires
- **Le partage de nos connaissances** via la formation, la publication d'articles et la tenue de conférences

Le savoir-faire de l'entreprise couvre l'ensemble des applications photovoltaïques (toitures, ombrières, parcs au sol, autoconsommation, stockage, systèmes hybrides) et des usages (industrie, tertiaire, agrivoltaïque...). Les prestations proposées répondent aux besoins des maîtres d'ouvrage, propriétaires de patrimoine, producteurs, investisseurs et exploitants, à toutes les étapes d'un projet : planification, études de faisabilité, assistance maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre, assistance exploitation, audits de performances, due diligence ...

En forte croissance depuis sa création en 2012, SOG SOLAR se distingue par son expertise, son indépendance et l'innovation, avec notamment **le développement de Gyrosun, une plateforme digitale dédiée à la planification, l'étude et l'exploitation de projets photovoltaïques.**

La plateforme Gyrosun

SOG SOLAR développe la suite d'outils logiciels Gyrosun® avec plusieurs objectifs :

- **Digitaliser notre savoir-faire pour industrialiser** l'ingénierie photovoltaïque à chaque étape
- **Fournir une aide à la décision efficace et précise** : nos outils sont développés avec un haut niveau d'exigence et validés par retours d'expériences
- **Réinventer l'interaction** avec nos clients via des livrables interactifs, accessibles en ligne et évolutifs

La plateforme est aujourd'hui composée de 3 briques :

- **Gyrosun Scan** : identifier et qualifier le potentiel solaire d'un patrimoine
- **Gyrosun Design** : modélisation et optimisation technico-économique des projets
- **Gyrosun OPEX** : suivi d'exploitation des projets en service

Les outils sont déjà opérationnels et vont bénéficier encore de nombreuses évolutions. La création de fonctionnalités répondant aux besoins du marché est également à l'étude. L'objectif à moyen terme étant de devenir une suite d'outils de référence sur le marché photovoltaïque français et international.

Dans le cadre sa croissance, SOG SOLAR recherche un(e) stagiaire Ingénieur(e) Photovoltaïque Etudes et Travaux pour un stage de 4 à 6 mois.

Profil recherché

- Formation actuelle : Ingénieur/Master ou BTS/DUT/Licence pro en Energie/Génie Electrique,
- Bonne connaissance de Suite Office, Autocad ou équivalent
- Vous êtes autonome, rigoureux et doté de bonnes capacités relationnelles et rédactionnelles.
- Vous appréciez le travail en équipe au sein d'une structure à taille humaine

Le Poste

Le principal sujet du stage sera l'analyse des données de notre plateforme de test équipée de modules de technologies standard et bifaciale.

L'acquisition des résultats sera la première étape d'un processus qui nous mènera jusqu'à l'interprétation des résultats et la rédaction de conclusion sur le fonctionnement des technologies de modules.

En parallèle, vous intégrerez notre cabinet d'ingénierie et de conseil en énergie photovoltaïque et participerez à nos différentes missions d'accompagnement.

Vous participez à la réalisation d'études de faisabilité et au processus de Maitrise d'œuvre d'installations :

- Faisabilité technique et réglementaire de projets photovoltaïques en toiture, en ombrière et au sol
- Modélisations énergétiques et économiques et définition technique des projets
- Conception détaillée et rédaction de dossier de consultation des entreprises
- Démarches administratives

Travail en autonomie sous la responsabilité d'un chef de projets photovoltaïques.

Intégrer SOG SOLAR...



et aux outils et méthodologies SOG.

C'est rejoindre **une entreprise en pleine croissance et une équipe dynamique qui agit au quotidien pour le développement durable et la transition énergétique**. Nous partageons les mêmes valeurs d'indépendance, de qualité, de services et d'esprit d'équipe.

Chaque recrutement fait l'objet d'une période d'intégration sur mesure en fonction du profil, avec formation et rappel sur la technique et réglementation photovoltaïque,



Vous souhaitez intégrer une entreprise innovante et offrant des perspectives à long terme : envoyez votre CV et Lettre de Motivation à contact@sogsolar.com en précisant la référence de l'offre de stage « 2022-1 ».



SOG SOLAR

— INGÉNIERIE & CONSEIL —

www.sogsolar.com