

# Stage Développeur(se) Informatique- Gyrosun

## 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.

## 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 à partir des vues satellites et données publiques
- **Gyrosun Design** : modélisation et optimisation technico-économique des projets d'autoconsommation et de stockage
- **Gyrosun OPEX** : suivi d'exploitation des projets en service

Les outils sont déjà opérationnels et vont bénéficier encore de nombreuses évolutions avec le développement de nouvelles fonctionnalités. L'objectif à moyen terme étant de devenir une suite d'outils de référence sur le marché photovoltaïque français et international.

Dans le cadre du développement de Gyrosun, SOG SOLAR recherche un(e) stagiaire développeur pour un stage de 6 mois.

## Le Poste

Sous la responsabilité d'un développeur expérimenté, l'objet du stage est de réaliser le développement de nouvelles fonctionnalités de simulation énergétiques et économiques à partir d'un cahier des charges, d'échanges avec les ingénieurs du bureau d'études, de tester et valider la mise en production.

Certaines fonctionnalités, notamment de modélisations, nécessiteront un travail de recherche au préalable (Création de courbes de charges électriques, calcul de productible, etc...) dont l'étendue sera adaptée à la formation initiale du stagiaire.

## Profil recherché

- Formation actuelle : dernière année (stage de fin d'études) d'école d'Ingénieur ou de Master, spécialité Informatique ou Energie avec compétences en développement
- Vous connaissez et maîtrisez le développement des applications web (front + back), et la programmation objet, et vous savez comment fonctionnent les Design Pattern. Vous êtes opérationnel sur au moins un des langages suivants : C#, PHP, Python, et idéalement vous connaissez l'un des 2 autres. Vous avez les bases en HTML/CSS/JS, ainsi qu'en versioning (Git, SVN...) et vous savez vous adapter.
- Vous êtes autonome, rigoureux et doté de bonnes capacités relationnelles
- Vous appréciez le travail en équipe au sein d'une structure à taille humaine

## Intégrer SOG SOLAR...



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.**



Vous souhaitez intégrer une entreprise innovante et offrant des perspectives à long terme : envoyez votre CV et Lettre de Motivation à [contact@sogsolar.com](mailto:contact@sogsolar.com) en précisant la référence de l'offre de stage « 2022-2 ».



SOG SOLAR

— INGÉNIERIE & CONSEIL —

[www.sogsolar.com](http://www.sogsolar.com)