

## Ingénieur Etudes et Travaux Photovoltaïques (H/F)

### La société

System Off Grid 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 investisseurs et producteurs d'électricité solaire en France et à l'International
- Le partage de nos connaissances via la formation, la publication d'articles et la tenue de conférences
- L'innovation et le développement d'outils pour industrialiser le développement et l'exploitation de projets solaires

Le savoir-faire de l'entreprise couvre l'ensemble des applications du solaire photovoltaïque (toiture, ombrières, parcs au sol, autoconsommation, stockage et systèmes hybrides) et des usages (industrie, tertiaire, agrivoltaïque...). Les prestations proposées répondent aux besoins des maîtres d'ouvrage, 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 ...

En forte croissance depuis 2012, System Off Grid se distingue par **son expertise et son indépendance**, assurant à ses clients des installations performantes, compétitives et durables.

### Le Poste

System Off Grid recherche un(e) Ingénieur Photovoltaïque Etudes et Travaux. Au sein du pôle Services Techniques aux producteurs d'électricité et en collaboration avec le Chef de projet, il/elle aura pour principales missions les études et les Maîtrises d'œuvre de projets photovoltaïques en toiture, ombrières de parking et parcs au sol :

- Visites de sites et récoltes des données,
- Etudes de faisabilité technico-économiques et réglementaires : implantation, étude de productibles, études énergétiques et économiques, estimation des coûts, recherche d'optimum
- Démarches administratives : urbanisme, demandes de raccordement, candidatures aux appels d'offres du Ministère
- Conception détaillée
- Consultation des entreprises (VRD, structures, modules photovoltaïques, électriciens, installateurs ...)
- Suivi des travaux : contrôle avant exécution, lancement des travaux, suivi de la qualité, de la tenue des délais et des budgets, réception, mise en service,
- Coordination entre les acteurs : maître d'ouvrage, entreprises, fournisseurs, bureaux de contrôle, gestionnaire de réseau...
- Suivi d'exploitation, des performances et de la maintenance des installations
- Diagnostic et audit de performance
- Veille technologique et réglementaire
- Partage de retours d'expérience avec l'équipe
- Participation à l'évolution des procédures qualités de l'entreprise

### Profil recherché

- Expérience professionnelle de 2 ans minimum sur le marché photovoltaïque et/ou génie électrique
- Formation Ingénieur/Master ou BTS/DUT/Licence pro en Energie/Génie Electrique,
- Maîtrise des outils PV Syst, Google Sketchup, Draftsight/Autocad, Excel/VBA, suite office
- Vous êtes autonome, rigoureux, force de proposition, et doté de bonnes capacités relationnelles et rédactionnelles.
- Vous appréciez le travail en équipe au sein d'une structure à taille humaine

## Modalités du poste

- Contrat à durée indéterminée, temps complet, statut Cadre
- Lieu de travail : La Roche Sur Yon, Vendée. Déplacements ponctuels en région et en France
- Rémunération et avantages :
  - 32 à 35 k€ brut selon expérience,
  - Accord d'intéressement aux bénéfices de l'entreprise,
  - Plan d'épargne entreprise,
  - Mutuelle santé prise en charge par l'entreprise
  - Prime de vacance
- Prise de poste entre Mars et Juin 2020

## Intégrer System Off Grid...



C'est rejoindre **une équipe jeune et dynamique** qui partage les mêmes valeurs :

- Exigence et rigueur,
- Innovation et créativité,
- Esprit d'équipe, partage et entraide,
- Convivialité : l'équipe SOG se réunit régulièrement autour d'activités sportives, culturelles et culinaires
- Développement durable



C'est également rejoindre le Gyrolab, notre QG depuis 2019. Le bâtiment construit en bois et alimenté au solaire, **offre un cadre de travail confortable, calme et à proximité de la nature**. Le tout à proximité de la côte Atlantique !

**Vous souhaitez intégrer une entreprise en pleine croissance et offrant des perspectives à long terme : envoyez votre CV et Lettre de Motivation à [contact@systemoffgrid.com](mailto:contact@systemoffgrid.com) en précisant la référence de l'offre « 2020-1 ».**