

## Fiche stage chargé d'études photovoltaïque et éolien

### La société

ENCIS environnement est un bureau d'études reconnu en environnement, écologie, paysage et énergies renouvelables. Répartie sur Limoges, Nantes, Niort, Toulouse, Avignon et Paris, notre équipe d'une quarantaine de personnes possède des compétences pluridisciplinaires : géographes, ingénieurs, paysagistes, naturalistes. Nous réalisons des prestations d'études, de conseil, d'AMO, voire de formation, notre principale activité étant l'accompagnement de projets d'énergies renouvelables.

*Nos valeurs* : esprit d'équipe, valeurs humaines, qualité du travail, innovation, engagement

*Site web de l'entreprise* : <http://www.encis-environnement.fr/>

*L'équipe en quelques mots et photos* : <http://www.encis-environnement.fr/equipe-encis-environnement/>

### La mission du poste

Pour accompagner le développement de son activité, ENCIS Environnement recherche un(e) stagiaire spécialisé(e) en énergies renouvelables pour un stage de 4 à 6 mois.

Sous la responsabilité d'un Responsable d'études, vous serez en charge des tâches suivantes :

- Photovoltaïque :
  - o Participation à l'analyse technique, au dimensionnement, calcul de productible et à la réalisation de démarches administratives pour des centrales photovoltaïques (urbanisme, raccordement) en vente totale ou en autoconsommation,
  - o Recherche et développement : caractérisation des pertes liées à des ombrages partiels, autoconsommation individuelle et collective, solutions agrivoltaïque, amélioration et automatisation des calculs, etc.
  - o Participation à la veille technologique et tarifaire.
- Eolien :
  - o Participation à la réalisation d'études de préféabilité, de dimensionnement et de calcul de productible éolien,
  - o Recherche et développement : bibliographie, analyse comparative de méthodes d'évaluation du gisement éolien, développement d'outils pour accélérer les calculs, analyse et comparaison des modélisations réalisées avec des relevés sur site, etc.

### **Profil et qualification requises**

- Stage de Bac +4/5
- Fort intérêt pour les énergies renouvelables, en particulier le photovoltaïque et l'éolien
- Connaissances scientifiques et mathématiques (statistiques)
- Maîtrise de l'outil informatique indispensable : excellente maîtrise du traitement de texte WORD et du tableur EXCEL, messagerie, Internet
- Une connaissance des logiciels spécifiques au photovoltaïque (Archelios, PVSyst, PVGIS, etc.), à l'éolien (Windpro, WAsP) et/ou en programmation VBA/Python, serait un plus
- Rigueur, esprit d'analyse et de synthèse
- Aisance orale et rédactionnelle
- **Permis B préférable**, car des déplacements sont possibles.

### **Aire géographique**

- Stage basé à Toulouse (31)
- Rayonnement sur les régions voisines

### **Informations supplémentaires**

- Disponibilité : avril 2020
- Contrat : Stage de 4 à 6 mois
- Formation : Bac +4/5 école d'ingénieur et/ou master équivalent et/ou formation professionnelle dans les énergies renouvelables
- Rémunération : Selon durée du stage
- Equipements fournis : ordinateur portable, logiciels dédiés (Office, PVSYST, QGis, etc.), appareil photo, GPS, matériel technique, etc.

Si vous êtes intéressé par l'offre, envoyez-nous votre CV ainsi qu'une lettre de motivation **en format pdf exclusivement** à l'adresse e-mail suivante : [rh@encis-ev.com](mailto:rh@encis-ev.com), avec en objet : « à l'attention de M Valérian CANTEGRIL / offre stagiaire ENR 202001 ».

Les CV seront analysés d'ici mi-février, une réponse vous sera ensuite donnée par e-mail ou par téléphone dans le cas où votre candidature serait retenue pour un entretien téléphonique (ou Skype) de 20 à 30 minutes. Un second entretien aura lieu dans nos locaux à Toulouse.