

## Fiche stage – Stagiaire Eolien et Photovoltaïque

### La société

ENCIS environnement est un bureau d'études reconnu en environnement, écologie, paysage et énergies renouvelables. Répartie sur Limoges, Nantes, Niort, Avignon et Paris, notre équipe de 37 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 :

- Eolien :
  - o Participation à la réalisation d'études de préféabilité, de dimensionnement et de calcul de productible éolien,
  - o Recherche et développement : bibliographie, automatisation de calculs, analyse comparative des sources de vent, analyse et comparaison des modélisations réalisées avec les parcs en exploitation, etc
  - o
- Photovoltaïque :
  - o Participation à la prospection et l'analyse technique de toitures photovoltaïques,
  - o Participation au dimensionnement, calcul de productible et à la réalisation de démarches administratives pour des centrales photovoltaïques (urbanisme, raccordement),
  - o Recherche et développement : bibliographie, comparaison des sources de gisement solaire, comparaison des données modélisées par rapport aux données de production des installations existantes, automatisation de calculs, etc.

### **Profil et qualification requises**

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

### **Aire géographique**

- Stage basé à Toulouse (33)
- Rayonnement sur les régions voisines

### **Informations supplémentaires**

- Disponibilité : dès que possible
- 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 (QGis, Office ...), appareil photo, GPS, matériel technique...
- Personne à contacter en cas de questions : Elisabeth GALLET-MILONE, Directrice du Pôle Environnement/ICPE/Paysage et ENR, au 05 55 36 28 39.

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 Mme Elisabeth GALLET-MILONE / offre stagiaire ENR 201902 ».

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