

2 OFFRES DE STAGE FIN ÉTUDES H/F :

ÉTUDES ET PROSPECTION DE PROJETS DE PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE

Qui sommes-nous ?

Créée en 2011, ÉO est une structure d'accompagnement spécialisée dans le développement de projets d'énergies renouvelables citoyens, associant citoyens et/ou collectivités en s'appuyant sur une double expertise :

- Une expertise de développeur sur les aspects communs aux grands projets d'énergies renouvelables ;
- Un savoir-faire spécifique aux projets citoyens.

Ces savoir-faire nous permettent d'accompagner les territoires avec une approche globale et opérationnelle, principalement sur des projets éoliens et solaires photovoltaïques au sol.

Partageant les valeurs du mouvement Énergie Partagée et perplexes vis à vis du modèle conventionnel de développement des énergies renouvelables, nous pensons qu'un autre modèle où les acteurs locaux s'impliquent largement dans le développement des énergies renouvelables est possible. Ce modèle nous semble la condition indispensable pour rendre acceptable la transition énergétique parce que il favorise le développement économique des territoires, la mobilisation citoyenne et plus largement la réappropriation des enjeux énergétiques.

ÉO est aujourd'hui une équipe de 5 personnes, constituée en SCOP, société coopérative et participative. Ces statuts garantissent notre indépendance et constituent un gage de pérennité. ÉO recherche deux stagiaires pour répondre à de nouvelles sollicitations sur des questions photovoltaïques et permettre aux collectivités accompagnés par EO de rapidement lancer des projets photovoltaïques sur des gisements diffus.

Vous cherchez à donner du sens à vos premières expériences professionnelles, vous vous interrogez sur le modèle de développement des ENR ou vous recherchez un cadre de travail différent, candidatez et rejoignez l'aventure ÉO !

Sujets et cadre de travail

Deux sujets de stage sont proposés :

1) Études photovoltaïques en toitures et ombrières :

- Prospection de nouvelles toitures ou ombrières sur le territoire de collectivités partenaires
- Évaluation du potentiel (Pré-étude technique des sites et étude de faisabilité (ombrages, raccordement, modélisation économique)
- Présentation et proposition de modèle de partenariats pour les sites favorables
- Recherche d'une méthodologie répliquable pour favoriser l'autoconstruction partielle ou totale des installations
- Appuis aux démarches administratives pour les projets (raccordement, contrat d'achat, gestion administrative...)

- Appui à la réalisation de devis.

2) « Petites » centrales PV au sol

- Analyse des logiciels de modélisation PV et préconisation de choix
- Modélisation et implantation des centrales solaires sur Archelios, PVSyst ou autre
- Mettre à jour notre outil de cartographie : affiner les zones pré-identifiées, chercher les nouvelles bases de données,
- Améliorer la recherche de gisement diffus
- Identifier des nouveaux sites et accompagner les membres de l'équipe pour proposer de nouveaux projets citoyens à des collectifs d'habitants ou des collectivités.

Les missions seront menées en lien étroit avec les autres salariés de ÉO.

Vous serez également amené·e à participer à la vie de la structure :

- rédaction d'offres, réponses à des appels d'offres, participation à des événements réseau
- développement de nouvelles activités
- participation aux tâches transversales (communication, veille réglementaire, etc)

Profil recherché

- Formation technique : Dernière année Bac +5 - Ingénieur(e) avec de préférence une spécialisation dans les énergies renouvelables, l'environnement, le développement local –
- Compétences et savoir-être recherchés :
 - Intérêt pour la cartographie
 - Connaissance (au moins théorique) des démarches de développement d'un projet de production d'électricité renouvelable (PV)
 - Aisance relationnelle
 - Curiosité, autonomie, sens de l'organisation, esprit d'équipe, pédagogie
 - Communication écrite et orale
 - La maîtrise du dimensionnement d'un projet PV et des outils associés serait un plus.
 - Connaissance du milieu coopératif et/ou associatif ainsi que du milieu rural
 - Permis B indispensable

Conditions

- Stage 6 mois
- Période : Mars 2024 – Août 2024
- 35 heures / 9h00-13h00 14h00-17h00 + potentiel déplacement en soirée
- Lieu : Redon – Espace de coworking Odysseo
- Déplacements Grand Ouest parfois en soirée
- Indemnité conventionnelle minimale ~600€/mois

Pour candidater :

Envoyer au plus tard **le 1er mars 2024**, votre candidature (CV + lettre de motivation en PDF) à admin@eo-coop.fr avec pour objet : Candidature Stage Études et prospection de projets de production photovoltaïque. Si votre profil retient notre attention, nous vous contacterons pour un 1^{er} entretien téléphonique suivi éventuellement d'un entretien dans nos locaux ou en visio.