

## **Energ'iv recrute en CDI : Un-e chargé-e d'études photovoltaïques**

### Entreprise et contexte :

La société d'économie mixte Energ'iv a été créée en septembre 2018 pour développer, construire et exploiter des installations de production d'énergies renouvelables. En moins de 3 ans, elle est devenue l'acteur n°1 des EnR en Ille et Vilaine, notamment dans le domaine photovoltaïque où elle dispose d'un portefeuille de projets de 48 MWc ... soit 60 % du parc actuel bretilien.

La SEML Energ'iv a été fondée par trois grands acteurs publics de la transition énergétique en Ille-et-Vilaine : le Syndicat Départemental d'Énergie 35 (SDE35), le Conseil Départemental d'Ille-et-Vilaine et Rennes Métropole, associés à la Banque des territoires et à 3 partenaires privés (Crédit Mutuel Arkéa, Caisse d'Épargne, et Crédit Agricole). Elle a pour objectifs :

- De massifier le développement des projets d'énergies renouvelables en facilitant leur réalisation effective et en investissant dans des études préalables ;
- De favoriser l'acceptation des projets par les citoyens, en intégrant systématiquement une démarche de concertation le plus en amont possible, et en favorisant l'investissement citoyen dès que les projets le permettent ;
- D'accompagner les communes et les EPCI pour développer le potentiel en Énergie Renouvelable de leur territoire, tout en leur permettant de garder la main sur la valeur de ce potentiel.

Le champ d'action d'Energ'iv porte sur toutes les énergies renouvelables (éolienne, solaire, bio-gaz, hydroélectricité, etc.) et sur la mobilité bas carbone (véhicule électrique, gaz naturel, hydrogène, etc.). A travers l'engagement de ses actionnaires au sein du réseau SMILE, elle porte plusieurs projets expérimentaux de smart-grids via des boucles de consommation locale.

En tant que producteur d'électricité renouvelable, sur l'activité photovoltaïque, Energ'iv réalise des centrales sur les toitures de bâtiments et sur des parkings publics ou privés, ainsi qu'au sol sur des sites pollués ou des friches industrielles.

### Description du poste :

Sous l'autorité du responsable du pôle photovoltaïque d'Energ'iv, le/la chargé-e d'études photovoltaïques réalisera les études techniques et économiques nécessaires à l'émergence et à la réalisation des centrales de productions photovoltaïques en toiture et ombrière. Il/elle sera le/la référent(e) technique des projets, de l'étude de potentiel en avant-projet, jusqu'aux visas des études d'exécution et des dossiers d'ouvrage exécuté durant la construction des centrales. Il/elle aura aussi en charge la réalisation des études de potentiels multi-sites, notamment pour déployer des ombrières de parking, pour les prospects disposant d'un grand patrimoine foncier (grande collectivité, bailleurs sociaux, etc.). Il/elle sera le support technique, suivant les besoins du chargé de développement, pour l'activité centrale photovoltaïque au sol.

Missions principales :

- Dimensionner les systèmes photovoltaïques sur toiture, au sol ou sur ombrière ;
- Effectuer les notes de calcul de production (PV Syst) ;
- Réaliser les plans d'implantation et de calepinage (AutoCAD, DraftSight, SketchUp, etc.) ;
- Réaliser le chiffrage des installations et l'analyse économique;
- Rédiger les offres et dossiers techniques ;
- Préparer les cahiers des charges pour la sélection des entreprises qui réaliseront les travaux
- Analyser les offres des entreprises qui réaliseront les travaux
- Réaliser les déclarations préalables de travaux
- Réaliser les demandes de raccordement
- Analyser les dossiers d'exécution et d'ouvrage exécuté transmis par les entreprises
- Réaliser le support technique suivant les besoins du chargé de développement ou du conducteur d'opération durant le chantier
- Piloter les études de potentiels multi-sites des prospects doté d'un grand patrimoine foncier.
- Rendre compte des travaux aux chargés de développement, argumenter les résultats et proposer des solutions ;
- Contribuer au conseil relatif à l'activité photovoltaïque auprès des différents services du SDE35 (aspects techniques et règlementaires).

Profil recherché :

Débutant ou confirmé, vous êtes titulaire d'une Licence, d'un BTS ou d'un IUT sur les sujets d'énergies renouvelables électriques ou de type électrotechnique. Vous êtes passionné des problématiques environnementales et de la production d'énergie renouvelable, et disposez d'un fort intérêt pour la conception et mise en œuvre d'ouvrages et d'équipements industriels. Vous souhaitez rejoindre une structure jeune et dynamique, en plein développement, et œuvrant avec une éthique forte pour contribuer localement à la transition énergétique de la Bretagne. Vous êtes investi, rigoureux, dynamique, doté d'un fort esprit d'initiative, vous savez travailler en équipe et faire preuve d'autonomie.

Compétences requises :

- A l'aise avec les outils informatiques (bonne maîtrise de la suite Microsoft),
- Connaissance appréciée des logiciels de dessins industriels AutoCAD, DraftSight et SketchUp,
- Permis B,
- Débutants acceptés.

Rémunération : Selon expérience et profil.

Localisation : Poste basé au Village des Collectivités d'Ille-et-Vilaine, 1 avenue de Tizé à Thorigné-Fouillard (35), à proximité immédiate de Rennes, dans les locaux du SDE35.

Poste ouvert au télétravail : 2 jours max par semaine (en dehors de la crise sanitaire)