



CHARGE DE MISSION PROJETS PHOTOVOLTAIQUES

Cadres d'emplois Ingénieur ou technicien statutaire ou contractuel

Missions ou activités :

Le Syndicat Départemental d'Énergie des Côtes d'Armor (SDE22) met ses compétences au service de ses membres (ensemble des communes et EPCI du département) dans les domaines de l'énergie, la distribution d'électricité, l'éclairage public, le développement des réseaux de gaz en milieu rural, le développement de la mobilité durable ...

Le SDE22 réalise environ 40 M€ TTC d'opérations par an sous sa maîtrise d'ouvrage et 10 M€ TTC de fonctionnement.

Il s'est engagé dans une démarche volontariste de développement des actions en faveur de la transition énergétique et a créé en décembre 2018 la SEM Energies 22 pour permettre, en partenariat avec des acteurs publics et privés, d'investir dans des projets favorisant le développement et l'usage des énergies renouvelables.

Le Pôle Transition et Usages Energétiques, équipe de 18 agents, est composé de 3 axes :

- le patrimoine bâti (coordination du groupement d'achats d'énergies, accompagnement des communes dans la rénovation énergétique de leur patrimoine bâti, relations avec les conseillers en énergie partagé, valorisation des certificats d'économie d'énergie...)
- la mobilité durable (électrique, GNV, hydrogène)
- le développement des énergies renouvelables

Contexte et description de l'emploi

Après avoir engagé une réflexion sur les services qu'il pourrait apporter aux collectivités pour favoriser le développement du photovoltaïque sur les bâtiments et les espaces publics, le SDE a mis en place depuis mi-2021 une équipe technique photovoltaïque composée de 2 agents qui a été renforcée par l'arrivée d'une coordinatrice des projets photovoltaïques et éoliens.

Les attentes des territoires étant très fortes sur le sujet, pour faciliter l'étude de ces projets, une Société Publique Locale (la SPLET'Armor) a été créée en 2023. Le SDE22 y est actionnaire majoritaire aux côtés du Conseil Départemental des Côtes d'Armor, les Etablissements Publics de Coopération Intercommunale du département devraient entrer progressivement au capital en 2024. Les agents de l'équipe photovoltaïque pourraient être rattachés à cette nouvelle structure en cours de déploiement.

En fonction des arbitrages qui seront faits et de l'organisation qui en découlera, les agents pourront aussi mener des missions pour la SEM Energies 22.

Au sein de cette équipe et sous la responsabilité de l'Adjoint à la Direction du Pôle Transition et Usages Energétiques, les agents seront chargés de la mise en œuvre de la politique photovoltaïque à travers les différentes étapes des projets : prospection, études préalables, conception, réalisation et exploitation.

Missions principales

- produire des notes d'opportunité à la demande des collectivités
- réaliser une estimation du potentiel de puissance
- identifier les contraintes préalables (raccordement au réseau électrique, contraintes techniques, règlementaires et urbanistiques)

- établir des bilans économiques des installations Et rechercher des optimisations (étude de plusieurs modèles de valorisations y compris en autoconsommation collective)
- assurer la contractualisation des accords permettant l'installation des centrales (conventions d'occupation...)
- assurer la passation et le suivi des marchés nécessaires à la réalisation des centrales
- suivre les études techniques (structure, raccordement des ouvrages...)
- assurer la bonne réception des ouvrages et leur mise en service
- participer à la mise en place des contrats d'exploitation et de maintenance des unités de production
- assurer une veille technique et réglementaire sur le photovoltaïque

Profil et compétences du candidat

- formation supérieure de niveau BAC+2 à BAC+5 de préférence dans le domaine de l'énergie, des énergies renouvelables et de l'environnement
- une expérience de 2 ans minimum dans des fonctions similaires est souhaitée
- des compétences en solaire thermique seraient aussi appréciées
- maîtrise du contexte français de l'énergie photovoltaïque
- Maîtrise d'un logiciel dédié photovoltaïque type Archelios ou équivalent
- Notions en cartographie, SIG, Autocad
- sens de l'organisation et capacité à mener plusieurs projets en parallèle de manière rigoureuse et exhaustive en toute autonomie
- qualités relationnelles et travail en équipe
- connaissance de l'organisation et du fonctionnement des collectivités et de l'environnement territorial

Poste basé à St Briec

Possibilité de télé-travailler une ou deux journées par semaine

Titres restaurant

Permis B obligatoire

Temps de travail : Plein temps - 35 h hebdomadaire

Poste à pourvoir pour le 01/05/2024

Candidatures pour le 10/03/2024 au plus tard

Renseignements auprès de : David CONNAN – Adjoint à la Directrice du Pôle Transition et Usages Energétiques ou Nadine PLASSAIS, Responsable du Service Administration et Moyens

Lettre de candidature et CV à adresser à : Monsieur le Président du Syndicat Départemental d'Energie des Côtes d'Armor -53 BD CARNOT- 22000 SAINT BRIEUC