



Ingénieur.e Energie Photovoltaïque (F/H)

Catégorie A

Employeur : Rennes Métropole

Direction :

Direction du Patrimoine Bâti

Effectif : 242

Leur raison d'être : La Direction du Patrimoine Bâti gère l'ensemble du patrimoine bâti municipal et métropolitain (plus de 1 million de m²), ainsi que le parc automobile

Le sens de ce poste :

Assurer le déploiement et la performance des installations photovoltaïques de la ville et de la métropole. Compenser une partie des consommations électriques du patrimoine par de la production patrimoniale..

Environnement et conditions de travail :

Horaires : 37h30 ou 39h00\semaine (au choix) avec 15 jours ou 23 jours de RTT (selon l'option choisie) ; amplitude horaire de 8h à 18h

Lieu de travail : 12 rue de Viarmes – 35000 RENNES

Matériel(s) à disposition : Un micro-ordinateur, une documentation réglementaire et technique, un véhicule (voiture, vélo) de service mutualisé, un téléphone portable, une dotation vestimentaire adaptée.

Missions de suppléance : Sans objet

Télétravail : Oui

Autres : EPI et dotation vestimentaire

Service :

Maintenance Sécurité et Energie

L'équipe : Le service a pour mission de garantir la performance, la conformité et le fonctionnement des bâtiments municipaux et métropolitains. Le poste est directement rattaché au chef de service.

Effectif Service : 24

Éléments de statut:

Cadre d'emploi : Ingénieurs Territoriaux

Parcours : 2.

Éléments complémentaires de rémunération : Sans objet

N° du poste : TM_100001

Date de mise à jour de la fiche de poste : 21/06/2024

Vos 3 principales missions :

1-Assurer le déploiement des installations photovoltaïques (60%)

Piloter le plan pluriannuel de déploiement des installations :

- construction et mise à jour du plan (repérage, priorisation des sites)
- animation du groupe de travail transversal (services producteurs et services consommateurs)

Piloter le montage des boucles d'autoconsommation collective (ACC) patrimoniales

- montage et pilotage de marchés (AMO création et gestion des boucles)
- rôle de Personne Morale Organisatrice (PMO), montage des conventions avec le distributeur (Enedis)

Conduire les opérations d'installations photovoltaïques des boucles patrimoniales

- par application du plan de déploiement
- réalisation d'études de faisabilité
- montage des opérations sur le plan technique, économique et juridique, rôle du Maître d'ouvrage

2-Assurer la performance des installations existantes (30%)

Assurer l'efficacité de la production

- assistance aux techniciens de maintenance et d'exploitation
- contrôle de la production et déploiement des outils de contrôle et de mesures

Assurer la gestion des boucles d'autoconsommation collective (clé de répartition) et assurer le rôle de PMO incluant le lien avec le distributeur et les responsables d'équilibre

3-Assurer la veille technologique et réglementaire sur les installations photovoltaïques et énergies renouvelables (10%)

Mettre à jour ses connaissances (technologiques et juridiques),

et en Assurer la veille et la diffusion à travers les groupes de travail et les canaux de communication de la collectivité

Compétences

Les compétences relationnelles :

- Rigueur, autonomie
- Organisation, anticipation
- Aptitude à la synthèse et à la pédagogie
- Aptitude au travail en équipe
- Aisance à l'oral (prise de parole en public)

Les compétences nécessaires pour la prise de poste :

- Permis B obligatoire
- Habilitation électrique
- Formation initiale :
Master énergétique,
développement durable ou
énergie solaire
École d'Ingénieur
énergétique/énergie solaire
(par exemple : Sup'EnR)
- Connaissances technique,
économique et juridique du
montage des opérations
d'installations
photovoltaïques et des
boucles
d'autoconsommation, ainsi
que de leur exploitation

Les compétences pouvant être acquises une fois en poste :

- Appropriation du Schéma
Directeur Energie et du plan
de déploiement des
installations photovoltaïques