

Ingénieur Fluides

Cadre d'emplois des ingénieurs territoriaux

Organisme émetteur : Ville de Versailles

Localisation du poste : Centre Administratif - 56 avenue de St Cloud 78000 VERSAILLES

Direction concernée

Direction du patrimoine immobilier

Domaine d'activité

Patrimoine bâti

Service concerné

Service maîtrise de l'énergie

Catégorie du poste

Catégorie A

Poste ouvert aux

Contractuels
Titulaires

Type de poste

Poste à temps complet

Vos missions

Missions principales

Objectif général du poste :

- Gérer et optimiser les budgets fluides
- Gérer le parc de compteurs et contrats de fourniture
- Superviser l'exploitation et la maintenance énergétique des bâtiments communaux

Missions principales :

Véritable bras droit du Chef de service Maitrise de l'énergie, vous avez pour mission de :

Suivre et optimiser les budgets fluides : Eau, électricité, gaz, chauffage urbain (suivi des marchés de fourniture de fluides et des consommations) à l'aide d'un logiciel de gestion des énergies

Mettre en place des plans de comptages, définir des indicateurs de performance énergétique, de confort et de suivi budgétaire et mise à jour du Schéma Directeurs Immobilier Energie

Mettre en place des capteurs et des logiciels dédiés, avec analyse des données et réalisation de bilans et d'alertes en cas de dérives

Assurer le déploiement du système de supervision des bâtiments (GTB) et de régulation à distance des chaufferies

Accompagner les services de la collectivité vis-à-vis des audits énergétiques : présence lors des réunions, analyse critique, préconisations, cadrage des prestations des Bureaux d'Etudes

Accompagnement des Contrats de Performance Energétique

Accompagnement des Contrats d'Exploitation-Maintenance

Accompagnement du développement du Réseau de chaleur communal

Assurer l'ingénierie liée aux différents financements et subventions disponibles :

- Veille vis-à-vis des dispositifs financiers existants
- Accompagnement de la collectivité dans le montage de dossiers de subventions
- Instruction et valorisation des Certificats d'Economies d'Energie (CEE)

Au sein de la Direction du Patrimoine Immobilier, l'ingénieur Fluides est un expert qui accompagne les services de Maintenance et de Programmation pour la maîtrise d'œuvre CVC et rénovation énergétique. Il est amené à piloter les projets de travaux avec les techniciens du service Maitrise de l'énergie.

Missions ponctuelles

Diffuser les outils et bonnes pratiques mises en place avec les partenaires de la ville et la Communauté d'Agglomération de Versailles Grand Parc

Contribuer à l'implémentation de technologies innovantes et à la sensibilisation des acteurs scolaires aux enjeux liés à la réduction de la consommation d'énergie

Votre profil

Formation

- Diplôme d'Ingénieur Bâtiment, Bac+5 thermique, énergétique et écoconstruction

Expérience

- Expérience dans une collectivité territoriale

Savoir-faire

- Génie technique CVCD
- Réglementation Thermique, Décret tertiaire
- Connaissance du Code des Marchés Publics
- Maîtrise des méthodes d'ingénierie de projets et de conduite d'opérations
- Maîtrise des technologies de l'information et de la communication
- Maîtrise de l'outil informatique (Word, Excel, Python, Autocad,...)
- Gestion de projets

Savoir-être

- Qualités relationnelles
- Méthodes d'analyse et de diagnostic
- Sens de l'organisation, esprit de synthèse et rigueur dans les procédures

Conditions d'emploi

Cycle de travail

- Poste à 39h/ semaine

Nombre de jours de congés

25 jours de congés, 23 RTT et 2 jours de fractionnement sous condition

Avantages

- Participation de la Ville à la mutuelle et au contrat collectif Prévoyance
- Remboursement des frais de transport en commun à hauteur de 75%
- Possibilité d'adhérer à la Caisse d'Entraide (prestations sociales et loisirs)