

AVIS DU CST LE : 16 JUIN 2023

CONSEILLER EN TRANSITION ENERGETIQUE

Direction de l'aménagement du territoire/ service environnement et énergie

Relations hiérarchiques : ↗ responsable du service environnement et énergie

Relations fonctionnelles : responsable bâtiment, construction publique, commande publique, responsable de l'atelier mécanique, directeur des ressources et moyens, directeurs d'établissements, communes, usagers des bâtiments, fournisseurs

Missions

Dans le cadre du Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET), cet agent est chargé de l'élaboration, de la mise en place, du suivi et de l'évaluation d'un programme d'actions concernant les bâtiments de la CoVe permettant la réduction des consommations et des dépenses énergétiques. Il doit également veiller à l'introduction des énergies renouvelables (ENR) et des éco matériaux dans un objectif d'amélioration du bilan carbone dans les projets de constructions neuves et privilégier une conception prenant en compte l'efficacité énergétique. Enfin, il aura en charge la sensibilisation des différents usagers pour réduire les fluides (chauffage, électricité, eau, etc...).

Cet agent devra également piloter l'élaboration d'une stratégie de développement des ENR sur le territoire. Il devra aussi assurer l'animation et le pilotage du développement des projets d'énergies renouvelables, soit directement pour les besoins de la CoVe, soit en mettant en place une animation territoriale auprès d'autres partenaires, communes dans un premier temps, puis entreprises du territoire dans un second temps.

Enfin, cet agent devra accompagner les communes dans leurs projets de rénovation et de développement des ENR.

Activités

1) Rénovation, travaux et suivi des fluides

- identifier, avec le service bâtiment, les travaux à engager pour améliorer l'efficacité énergétique et le bilan carbone des différents bâtiments, l'optimisation des installations et l'amélioration du confort des usagers
- Hiérarchiser les travaux ou actions à prévoir pour réduire les consommations et rechercher des financements
- En lien avec le service bâtiment
- S'associer au responsable des bâtiments pour contrôler la bonne exécution des travaux liés aux économies d'énergie, leur réception et la levée des réserves
- Evaluer les actions mises en œuvre et travaux réalisés en termes d'impacts financiers, sociaux et environnementaux (économies d'énergie)
- Apporter son expertise pour garantir, dans les projets nouveaux ou de réhabilitation, la bonne intégration des objectifs de conception bioclimatique, d'efficacité énergétique, de développement des énergies renouvelables et de prise en compte des différents labels type BDM, rénovation BBC ...
- Suivre l'évolution des consommations des fluides (énergies, eau, carburant), détecter et analyser les anomalies et suivre les outils de gestion des fluides (tableau de bord, indicateurs de contrôle...) afin de réduire le budget énergies,
- Apporter son expertise technique sur les marchés d'énergie et suivre les contrats en lien avec le service commande publique
- Exploiter le logiciel de suivi des fluides afin d'en tirer une évaluation sur l'efficacité et l'atteinte des objectifs fixés

2) Animation et sensibilisation

- Concevoir et animer des campagnes de sensibilisation (Championnat d'économie d'énergie), de communication sur les économies d'énergie et informant sur les consommations des bâtiments en lien avec le service bâtiment et les responsables de sites
- En association étroite avec les responsables bâtiments, commande publique, construction publique, apporter une expertise technique sur le remplacement d'appareils ou équipements énergivores

3) Energies renouvelables

- Piloter la définition d'une stratégie de développement des ENR sur le territoire en lien avec les partenaires et les acteurs concernés
- Déployer et mettre en œuvre une animation territoriale autour de ces questions
- Animer et piloter le développement des énergies renouvelables sur les bâtiments de la CoVe, suivre la programmation photovoltaïque (suivi de la régie dédiée aux projets) et proposition de nouveaux projets (solaire, géothermie, bois, petit éolien...),
- Superviser la mise en œuvre opérationnelle des projets photovoltaïques dans les bâtiments de la CoVe pour permettre la réalisation des travaux en lien avec les bureaux d'études, les services bâtiment, commande publique en lien avec l'équipe projet
- Réaliser des études de potentiel technico-économiques de développement des énergies renouvelables

| Compétences (diplômes ou formations/connaisances et savoir-faire) | Niveau | | | |
|---|--------|----|-----|------|
| | + | ++ | +++ | ++++ |
| Niveau BAC+4 à 5 (fluides, énergies et domotique, génie thermique...) | | | | |
| Connaissance du bâtiment, de la construction, de la réglementation thermique et énergétique, des énergies renouvelables | | | | X |
| Connaissance sur l'environnement et la réglementation liée aux énergies climat | | | X | |
| Force de proposition au plan technique | | | | X |
| Esprit d'analyse et de synthèse | | | | X |
| Capacités d'écoute, de conseil, de négociation | | | | X |
| Sens relationnel et du travail en transversalité | | | | X |
| Autonomie rigueur | | | | X |
| Techniques d'animation, sensibilisation de différents publics | | | | X |
| Savoir s'organiser, anticiper et faire preuve de réactivité | | | | X |
| Savoir s'adapter aux différents publics et situations | | | | X |
| Cadres juridique et réglementaire de la commande publique | | X | | |
| Elaborer un cahier des charges de marchés publics | | X | | |
| Connaître les droits et obligations des fonctionnaires (probité, discrétion, réserve...) | | | X | |
| Connaître les bases du statut de la fonction publique territoriale | | X | | |
| Connaître les bases de la gestion administrative et comptable de la fonction publique territoriale | | X | | |
| Connaître les dispositifs de financements liées aux énergies (CEE...) | | | X | |
| Rédiger courriers, compte rendus, notes et rapports | | | X | |
| Utiliser l'outil informatique et les logiciels bureautiques | | | X | |
| Utiliser les logiciels métier | | | X | |
| Connaître les règles de sécurité applicables aux différents corps de métier | | X | | |
| Connaître les consignes de prévention des risques professionnels | | X | | |
| Connaître les consignes relatives à la préservation de l'environnement | | | X | |

Qualités requises :

- Qualités relationnelles, écoute et négociation
- Capacité rédactionnelles et expression orale
- Sens de l'initiative et de l'organisation
- Capacités à travailler en transversalité avec différents services
- Autonomie et sens des responsabilités

Conditions d'exercice

- Hôtel de Communauté, avec des déplacements sur le territoire
- Temps complet

Moyens techniques

- PC doté des outils bureautiques
- Logiciel Energisme
- Téléphones fixe
- véhicule du pool

Risques liés au poste/nuisances identifiées (rythme, manutention, routiers, produits chimiques...) :

- Circulation
- Travail sur écran
- Travail en hauteur, suivi de travaux sur chantiers

Prévention intégrée au poste de travail (EPI, type de surveillance médicale obligatoire...) :

- Surveillance médicale simple

Impacts environnementaux (pollution des sols, précautions de stockage des produits...) :

- Consommation ressources naturelles (énergie, eau, papier) et carburant
- Production de déchets de bureautique

Formations ou habilitations obligatoire (conduite/habilitation...) :

- Permis B

| | |
|--------------------------------|---|
| Carrière | Catégorie B/A Cadre d'emplois des techniciens ou ingénieurs territoriaux |
| Dispositif indemnitaire | A-G3-2 Prime annuelle |
| Télétravail | Poste éligible au télétravail partiel |

NomPrénomatteste avoir pris connaissance de mon profil de poste,
le (date et signature) :