Annonce Ingénieur(e) énergie fluides et développement durable

La municipalité de Montereau-Fault-Yonne porte un programme ambitieux d'équipements publics éducatifs, sportifs, culturels et sociaux qui concoure à la transformation et au développement de la ville.A cet effet, elle a contractualisé avec l'Etat et les partenaires financiers :
- une convention ANRU2 sur le renouvellement urbain du quartier du Surville. L'objectif majeur de ce projet est de transformer le quartier en travaillant sur les évolutions urbaines, sociales, culturelles, économiques, sociologiques.
- Une convention Cœur de Ville

Dans le cadre de la phase opérationnelle de ce projet, la commune de Montereau-Fault-Yonne recrute un.e ingénieur(e) énergie fluides et développement durable.

Rattaché.e au directeur des services techniques, l'ingénieur(e) énergie fluides et développement durable est partie prenante d'une équipe projet au sein de la ville regroupant :
*le pôle des ressources internes auquel est intégré le service marchés publics et le service de recherche de financements

* le pôle stratégies urbaines et durables auquel sont intégrés les services Renouvellement Urbain et Cœur de Ville

* le service opérationnel porteur du projet d'équipement.

L'ingénieur(e) énergie fluides et développement durable assurera le pilotage :

- de la stratégie de développement durable de la collectivité
- des projets à dimension environnementale relatifs : à la ferme pédagogique, au plan solaire, l'aménagement des berges de Seine

Il s'agit d'un poste avec de larges missions transversales et en lien avec plusieurs parties prenantes internes (élus, autres directions) et externes (prestataires, concessionnaires prestataires, maître d'œuvre …).

Vous exercerez les missions suivantes :

1) <u>Assurer la maintenance des équipements de raccordements aux réseaux énergie et fluides par les actions suivantes</u> :

- Planifier auprès des utilisateurs et des concessionnaires les opérations de maintenances des installations ;
- Assurer et suivre la maintenance des installations d'énergie renouvelables ;
- Assurer le suivi des concessionnaires énergie et eau potable dans le cadre de la réalisation de nouveaux branchements sur les réseaux publics, ou de leur suppression ;

2) <u>Piloter la stratégie d'optimisation des coûts de fourniture d'énergie et de fluides par les actions suivantes</u> :

- Assurer le suivi des consommations et des facturations de fluides et d'énergie, suivre et optimiser les abonnements, être l'interlocuteur des fournisseurs d'énergie, établir des bilans d'exploitation ;
- Effectuer les relevés de compteurs et sous-compteurs nécessaires à la maîtrise des fluides, s'assurer du bon fonctionnement des compteurs et des télérelèves et demander leur

remplacement le cas échéant, récupérer et analyser les données de consommations des sites en copropriété et en DSP ;
- Faire les demandes de raccordements, déraccordements aux réseaux, faire les souscriptions d'abonnement et les demandes de résiliation, aider pour les demandes de branchements provisoires de chantier ;
- Suivre le renouvellement des contrats de fourniture d'énergie et de DSP liée à l'énergie dans le respect du Code de la Commande Publique ;
- Participer à l'élaboration des marchés public relatifs aux fluides : rédaction des pièces techniques, du cahier des charges et assurer l'interface entre les titulaires des marchés de maintenance-exploitation, les services et les utilisateurs ;
- Intégrer les enjeux environnementaux dans l'ensemble des opérations ;
- Assurer le reporting annuel des consommations sur la plate-forme OPERAT dans le cadre du décret tertiaire soit directement soit via un prestataire ;
- Elaborer un programme pluriannuel d'investissements notamment en optimisant les dépenses de fonctionnement pour rechercher de l'autofinancement ;
- Dans le but de maîtriser les consommations d'énergie, élaborer une politique de maintenance et de réglages des équipements CVC en lien avec les services entretien des bâtiments, la régie chauffage et la régie bâtiments ;
- Assurer la programmation du remplacement des équipements en chaufferie ;
- Dans le but de maîtriser les consommations d'eau, élaborer une politique de maintenance en lien avec les services entretien des bâtiments, la régie chauffage et la régie bâtiments ;
- Mettre en place des outils de contrôle des consommations et des abonnements, suivre les consommations et les analyser, prévenir en cas de dérive et rechercher la cause ;
- Assurer le contrôle à postériori des démarches engagées en termes d'économie d'énergie ;
- Apporter son expertise dans le cadre de la maintenance des équipements CVC stratégiques et importants (climatisation salles des serveurs, CSU, climatiseurs plan canicule, maintenance des équipements de piscine) ;
- Participer à la mise en œuvre de la politique d'efficacité et d'économies énergétiques en étant force de proposition sur des améliorations à envisager et d'orientation sur les choix énergétiques et techniques, à partir de l'analyse des consommations afin de proposer des actions et des travaux d'économie ;
- Réaliser et suivre des audits techniques, analyser les conclusions ;
- Suivre des chantiers de rénovation énergétique, d'installation et de modernisation des équipements CVC dans le cadre du plan de travaux pour atteindre les objectifs du décret tertiaire ;

2. Réaliser une veille permanente dans son domaine :

- Assurer une veille réglementaire et technique ;
- Assurer un rôle de conseil et proposer une veille technologique dans le domaine des énergies (dont le déploiement des réseaux de fibre optique et schéma de sécurité urbaine), des fluides et du développement durable (bâtiments intelligents) ;
- Assurer la relation et le suivi avec les organismes publics (dont la CCPM) pour l'exercice de leurs compétences en lien avec le poste (eau, assainissement, GEMAPI, …) ;
- Contribuer à la réflexion préalable des projets d'investissements pour enrichir la qualité environnementale des équipements programmés ;

3. Participer à la recherche de financement avec le service « recherche de financement », au suivi et à l'actualisation des plans de financements ;

4. Piloter les projets à dimension environnementale de la phase de conception à la livraison (accompagner les services usagers à la définition du programme, jusqu'à la réception du

chantier) notamment la ferme pédagogique, le plan solaire, l'aménagement des berges de Seine, l'aménagement de l'écoquartier « Bords d'eau », l'extension du réseau de chaleur…

- Effectuer toutes missions nécessaires au bon fonctionnement du service.

Profil recherché :

Diplômes :

- Etre titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou d'un master (Bac+5) dans le domaine des fluides

Savoirs faire :

- Bonnes connaissances dans le domaine de l'énergie et de la maintenance
- Compétences multi techniques (chaudières tous carburants, réseaux de distribution, émetteurs, régulations, ventilation, pompes à chaleur, énergies renouvelables, eau chaude sanitaire, réseau de chaleur urbaine...)
- Maîtrise des logiciels de bureautique notamment Excel, capacité à l'utilisation de nouveaux logiciels
- Connaissance du droit de la commande publique

Savoirs être :

- Rigueur et efficacité
- Organisation personnelle et autonomie
- Capacité au reporting
- Capacité de rédaction
- Capacité à mener de nombreux projets en parallèle et à être en relation avec de nombreux interlocuteurs.

Type d'emploi et rémunération

- Recrutement par voie statutaire ou contractuelle
- Temps plein : 38h00 par semaine
- Cadre d'emplois des techniciens territoriaux (catégorie B – filière technique) ou des ingénieurs territoriaux (catégorie A – filière technique)
- Rémunération statutaire
- Régime indemnitaire
- 13ème mois
- Participation employeur mutuelle et prévoyance