

# Technicien énergie F/H

8 mai 2019

## DÉTAILS DU POSTE

Fin de candidature : 1er juillet

Direction : Direction des services techniques

Service : Bâtiments communaux

Grades requis : minimum : technicien / maximum : ingénieur (junior)

Liens hiérarchique : avec le Responsable du Service Bâtiments Communaux

Liaisons fonctionnelles : avec les techniciens maintenance du service, avec l'ensemble des services municipaux, avec les prestataires extérieurs, avec les autres services publics

Suppléances : Remplacement des autres techniciens de l'unité pendant les périodes de congés

Conditions particulières liées à la fonction :

- Déplacements fréquents sur les différents sites
- Disponibilité
- Forte autonomie

Missions du poste :

- Contribuer significativement à l'élaboration et au développement d'une politique d'optimisation (consommations & coûts) et de maîtrise de l'énergie du

patrimoine de la Collectivité en assurant la cohérence entre la gestion des achats de fluides, l'exploitation des équipements et des installations et leur conception

- Participer à l'organisation interne visant à l'obtention d'une labellisation CIT'ERGIE de la Collectivité
- Évoluer à terme selon le profil et les aptitudes démontrées vers une fonction de responsable Energie / Maintenance technique / Sécurité Bâtiments (encadrement de 2 à 3 agents)

Activités du poste :

- Réaliser et actualiser en permanence la cartographie des points d'approvisionnements et des consommations en fluides (eau, électricité, gaz, chaleur) ainsi que des installations des équipements communaux
- Suivre les consommations et les dépenses de fluides de la Collectivité, identifier les usages, éditer régulièrement les tableaux de bords correspondants, détecter et proposer les gisements d'économies techniques ou contractuels
- Faire vivre les contrats de fournitures de fluides et d'exploitations des installations, les adapter selon les besoins, veiller à la qualité des prestations et piloter leurs renouvellements à échéance
- Etudier la faisabilité technique et économique des actions visant à améliorer la performance thermique pour une aide à la décision et prendre en charge la réalisation d'actions ciblées depuis la conception jusqu'à la livraison
- Assurer un appui technique dans les domaines de la thermique et des fluides aux techniciens en charge des opérations de travaux neufs et d'aménagement au moyen d'études complémentaires si nécessaire et en effectuant des recommandations techniques et fonctionnelles répondant à la politique de la Collectivité

Moyens matériels mis à disposition :

- Poste informatique et imprimante partagée
- Téléphone portable
- Véhicule de pool

- Documentation technique
- Logiciels spécialisés (acquisition suivant opportunité)

## PROFIL

Diplômes-formation :

- BTS Fluides, Energies et Environnement
- DUT Génie thermique et énergie
- Ingénieur généraliste avec spécialisation ou option énergie (type Polytech, INSA, HEI, ...)

Expérience professionnelle :

- Expérience dans le secteur public ou bien en bureau d'études / maîtrise d'œuvre dans les domaines de la thermique et des fluides
- Expérience dans le secteur public ou privé dans un service de maîtrise de l'énergie

Qualités requises :

- Savoirs (connaissances requises)
  - Connaissances des règles relatives à la passation et l'exécution des marchés publics
  - Maîtrise des techniques et technologies du bâtiment et de la construction tout particulièrement pour les fluides et la thermique
  - Maîtrise des réglementations applicables en matière d'énergie, de thermique et d'environnement
  - Maîtrise des outils informatiques bureautiques
- Savoir-être

- Hiérarchiser et structurer de son travail
- Animer et dynamiser un groupe de travail
- Ecouter activement
- Expliquer ses actions, communiquer, faire preuve de pédagogie
- Négocier, s'adapter aux circonstances
- Etre curieux, inventif, innovant
- Savoir-faire (connaissances techniques requises)
  - Elaborer un contrat de prestations de services et d'exploitation d'installations thermiques (ingénierie générale et mécanismes, pièces techniques, inventaires, plans, pièces administratives)
  - Elaborer un contrat d'approvisionnement en énergie (ingénierie générale et mécanismes, pièces techniques, inventaires, plans, pièces administratives)
  - Construire des tableaux de bords pertinents avec différents niveaux de lecture (synthétique ou détaillée)
  - Préparer un budget annuel de dépenses de fonctionnement
  - Planifier, organiser et coordonner les interventions de maintenance, dépannage et renouvellement sur les installations techniques en intégrant les contraintes d'exploitation et de fonctionnement des établissements
  - Mener des investigations de terrain, analyser le fonctionnement d'une installation thermique, en détecter les points forts et les dysfonctionnements, poser un diagnostic technique
  - Conduire une réunion de travail, d'exploitation, d'études ou de chantier et en rédiger un compte-rendu détaillé
  - Procéder la définition et la conception technique d'une action (plans et descriptif sommaires de principe), en estimer le coût et l'impact (environnemental, économique, exploitation, agrément et confort, etc... )
  - Rédiger des pièces techniques et administratives simples de consultation d'entreprises pour la réalisation de travaux d'amélioration et de renouvellement d'installations techniques (schémas, plans de principe, CCTP, MAPA)
  - Analyser des offres d'entreprises et de prestataires

- Assurer une veille technologique et réglementaire
- Savoir manager
  - Programmer, planifier, cadencer le travail d'une équipe
  - Former ses collaborateurs, les faire monter en compétences
  - S'inscrire dans une stratégie de service / direction / collectivité
  - Rendre compte des activités de son unité et les valoriser
  - Etre assertif