



OFFRE D'EMPLOI

INGENIEUR ECONOMIE ENERGIE BATIMENTS ET ENERGIE RENEVELABLE (F/H)

Entité : Agglomération de la Région de Compiègne

PÔLE : DEVELOPPEMENT DURABLE

FONCTION : INGENIEUR ECONOMIE ENERGIE BATIMENTS ET ENERGIE RENEVELABLE

GRADE : Ingénieur territorial

LOCALISATION DU POSTE : Hôtel de Ville

L'ARC recrute un ingénieur économie d'énergie des bâtiments et énergie renouvelable

Les services de l'Agglomération de la Région de Compiègne (22 communes, 85 000 habitants) et de la ville de Compiègne sont mutualisés. Le service énergie au sein du pôle développement durable a en charge la gestion des fluides des bâtiments (ARC ~10 bâtiments, Ville de Compiègne ~220 bâtiments) et la gestion du réseau de chaleur urbain de 9 000 équivalents-logements en CSP.

MISSIONS :

Suivi de l'exploitation :

- **Lancement et suivi des contrats de fournitures d'énergie (gaz, électricité) pour les bâtiments et équipements de l'ARC et de la ville de Compiègne**
- **Lancement et suivi des contrats d'exploitation des bâtiments de l'ARC et la ville de Compiègne**
- Traitement et suivi des contrats de maintenance des équipements techniques de chauffage et ECS de l'ARC
- Gestion des interventions des exploitants chauffage/ECS/Climatisation liés aux contrats (bâtiments communaux – chauffage urbain – Complexe Sportif Piscine patinoire – Complexe Sportif avenue de Huy) de la Ville de Compiègne
- Analyse et réalisation de bilans grâce à la télégestion des températures, hydrométrie, qualité de l'air des bâtiments afin de proposer des optimisations de gestion.
- Élaboration et suivi d'un tableaux de bord énergie (consommations et dépenses fluides) notamment à l'aide du logiciel **ASTECH** (participation : → au travail de diagnostic du patrimoine et à l'élaboration du pro-logiciel de gestion du Patrimoine et Fluides)
- Traitement des factures : Énergie – fluides ARC, Travaux d'économies d'énergie, Maintenance – grosses réparations
- **Suivi de la mise en place de la télérelève des compteurs d'eau potable** des bâtiments de la ville de Compiègne

- Contacts échanges : courriers avec les fournisseurs d'énergie, la comptabilité, la trésorerie, demande de branchements

Amélioration de l'efficacité énergétique :

- **Lancement et suivi d'études thermiques des bâtiments**
- Réalisation d'un programme pluriannuel de maîtrise de l'énergie des bâtiments de l'ARC et de la Ville de Compiègne en concertation avec les services concernés
- Travaux d'économie d'énergie ARC et ville de Compiègne : lancement des études préalables (diagnostic, amiante, permis de construire...), rédaction des cahiers des charges, consultation des entreprises, demandes de subventions et suivi des travaux, réception, etc...
- **Valorisation des Certificats d'Économie d'Énergie (CEE) pour optimiser les travaux d'économie d'énergie**
- **Suivi et mise en œuvre de l'étude de planification énergétique (EPE)**
- **Suivi et mise en œuvre du schéma directeur du réseau de chaleur (SDRC) avec pour objectif la densification et l'extension des raccordements ainsi que le développement des énergies renouvelables** – en lien avec l'exploitant du réseau, vous incitez les propriétaires à se raccorder au réseau de chaleur
- Promotion de la rénovation thermique des bâtiments publics et du développement des énergies renouvelables auprès des communes de l'ARC/ organisation de journées techniques avec des spécialistes en lien avec les objectifs du COTTRI (Contrat d'Objectifs Territorial Troisième Révolution Industrielle)
- Promotion de la Formation Intégrée au Travail auprès des bailleurs sociaux et copropriétés notamment dans le cadre des travaux de rénovation urbaine

Développement des énergies renouvelables

- **Développement de panneaux photovoltaïques sur les bâtiments publics**
- **Suivi du chantier de création d'une chaufferie biomasse pour le réseau de chaleur de Compiègne**
- **Développement des énergies renouvelables dans les projets urbains (géothermie, solaire...) : écoquartier gare Compiègne-Margny-lès-Compiègne, parc technologique des rives de l'Oise...**
- **Développement d'une filière biomasse énergie/ matière (écoconstruction) locale et durable en lien avec la forêt de Compiègne et les agriculteurs**

PROFIL DU CANDIDAT :

- Formation à partir de bac +5 dans le domaine de la maîtrise des énergies, des énergies renouvelables, une formation dans le bâtiment (construction, travaux) serait un plus
- Expérience dans le suivi de chantier de rénovation thermique, les énergies renouvelables
- Connaissance du fonctionnement des collectivités (procédures administratives et réglementaires) et des circuits de financements ;
- Connaissance des marchés publics

APTITUDES ET COMPETENCES :

- Expérience dans le domaine exigée ;
- Esprit d'initiative et force de proposition
- Qualités relationnelles et d'organisation
- Autonomie, rigueur et travail en équipe
- Être force de proposition
- Maîtrise des logiciels de bureautique (Word, Excel et power point) et de cartographie (SIG – QGIS)
- Permis B indispensable
- Disponibilité sur le poste (horaires selon l'organisation des chantiers, réunions occasionnelles en fin de journée, nombreux déplacements liés aux visites de terrain)

CONDITIONS DE TRAVAIL :

- Profil ingénieur catégorie A – filière technique par voie statutaire ou à défaut contractuel
- Poste à temps complet – 39h + RTT
- Lieu de travail : Pôle Développement Durable – Service Energie – Hôtel de ville Compiègne

Date limite de dépôt des candidatures : le 08 septembre 2020

Lettre de motivation et CV sont à adresser à :

La Direction des Ressources Humaines : recrutement@compiègne.fr

et à : Denis SEJOURNE DGA en charge du pôle Développement Durable

denis.sejourne@agglo-compiègne.fr

- Charlotte KUZNIAK Directrice adjointe du pôle Développement Durable
charlotte.kuzniak@agglo-compiègne.fr