

FICHE DE POSTE

Corps (grades) : Ingénieur et architecte	Poste numéro :
Spécialité : Génie urbain, écologie urbaine et mobilité	
Correspondance fiche métier :	

LOCALISATION

Direction : Direction Constructions Publiques et Architecture	Service : Service de l'Énergie
Adresse : 7 av de la Porte d'Ivry	Section Études et Travaux Énergétiques – Pôle Manageurs Énergie
Code Postal : 75013 Ville : Paris	Accès : Porte d'Ivry (L7, T3), Olympiades (L14)

DESCRIPTION DU BUREAU OU DE LA STRUCTURE

La **Direction Constructions Publiques et Architecture** (DCPA) assure la sécurité et l'entretien de 3 600 bâtiments municipaux. De la conception à la livraison, elle réalise des travaux de construction, de maintenance ou de réhabilitation et veille au respect des engagements environnementaux ainsi qu'à l'équilibre qualité-coût-délais. Elle participe à l'élaboration et à la mise en œuvre des plans stratégiques de la mandature comme le Plan Climat Air Énergie Territorial et s'inscrit dans la dynamique d'innovation de la collectivité.

Le **Service de l'Énergie** (SE) est le service référent en matière d'énergie du patrimoine bâti de la Ville. Il développe une expertise réglementaire, technique et économique afin de conseiller et accompagner l'ensemble des services de la Direction en matière de mise en œuvre du plan climat et d'amélioration de la performance énergétique des bâtiments de la collectivité parisienne. Il participe aux achats d'énergie pour une dépense annuelle de plus de 50 M€, est engagé dans un programme innovant de supervision de plus de 1 000 installations de génie climatique, en assure la conduite, l'exploitation et la modernisation et engage les actions de mises en conformité réglementaires de l'ensemble des installations de ventilation. Le service est constitué de cinq sections, dont la **Section Études et Travaux Énergétiques** (SETE). La SETE comprend un Pôle manageurs, un Pôle ambassadeurs, une Subdivision travaux d'amélioration et 3 Subdivisions études et travaux.

NATURE DU POSTE

Intitulé du poste : Manageur en Énergie

Contexte hiérarchique : L'agent sera placé sous l'autorité du chef de la Section Études et Travaux Énergétiques

Encadrement : NON

Activités principales :

Afin de réduire les consommations d'énergie des bâtiments dont elle assure la gestion patrimoniale, la DCPA s'est dotée de deux manageurs en énergie depuis 2018.

La/le manageur en énergie sera amené-e à réaliser des audits de performance énergétique des bâtiments. Pour ce faire, il utilisera les outils de simulation énergétique dont il a la maîtrise et les données à sa disposition (caractéristiques du bâtiment, consommations, indicateurs d'intensité d'usage, historique des travaux sur le bâti et les installations techniques). S'appuyant sur des visites de sites, il identifiera et quantifiera les potentiels de réduction des consommations d'énergie et d'ENR² (Énergies Renouvelables et de Récupération) et le type d'actions à mener. Elle/il échangera sur ces actions de performance énergétique potentielles avec les sections opérationnelles de la DCPA chargées de conduire des travaux dans les bâtiments et de les entretenir.

Elle/il sera un référent pour les sections opérationnelles concernant le management de l'énergie (conseils, accompagnement, simulations énergétiques...).

Les manageurs en énergie accompagnent ces sections dans une démarche d'amélioration des pratiques professionnelles liées à la performance énergétique du bâtiment (enveloppe du bâtiment, consommations électriques, recours aux énergies renouvelables et de récupération, confort d'été passif). Ils sont les garants de la cohérence des

actions de performances énergétiques (génie climatique, travaux sur le bâti et grosses rénovations) dans une approche globale des bâtiments.

Début 2018, un Pôle des Ambassadeurs de l'Énergie a été créé au sein du Service de l'Énergie, ayant pour objectifs de réaliser des économies d'énergie en agissant sur les comportements des occupants des bâtiments. Les ambassadeurs travaillent en coopération avec les managers en énergie afin de partager mutuellement les connaissances sur l'usage et les consommations des bâtiments.

Les actions des managers en énergie sont menées dans le cadre des objectifs du Plan Climat de la Ville de Paris 2020-2050 (-40% en 2030 par rapport à 2004, -60% en 2050) ainsi que du cadre législatif en vigueur et à venir (Décret Tertiaire, travaux embarqués, CEE, RE 2020). La/le manager énergie aura la charge de la saisie et du suivi des données des équipements du périmètre de la DCPA sur la plateforme nationale OPERAT.

La/le manager en énergie sera amené-e à représenter le Service de l'Énergie dans le cadre de réunions de travail sur des projets de la DCPA ou de la Ville. Elle/il se tiendra informé-e des nouveaux produits, des nouvelles techniques et participera à des conférences techniques et institutionnelles.

Qualifications :

Issu-e d'une filière d'Ingénieur Énergéticien, vous possédez des connaissances en thermique et énergétique du bâtiment. Vous avez la pratique des audits énergétiques. Vous avez 5 ans d'expériences minimum dans un poste similaire, en collectivité territoriale ou dans un bureau d'études.

PROFIL SOUHAITÉ

Qualités requises	Connaissances professionnelles	Savoir-faire
N°1 Rigueur et esprit de synthèse	N°1 Consommations énergétiques dans les bâtiments	N°1 Communication avec des interlocuteurs variés
N°2 Bon relationnel	N°2 Efficacité énergétique du bâtiment	N°2 Pédagogie et vulgarisation
N°3 Esprit d'initiative	N°3 Traitement et analyse de données	N°3 Bonne capacité rédactionnelle

CONTACT

Nom : M. Philippe BOCQUILLON	Tél : 01 43 47 80 63
Bureau : Section Études et Travaux Énergétiques	Email : philippe.bocquillon@paris.fr
Service : Service de l'Énergie	Adresse : 7 avenue de Porte d'Ivry - 75013
Poste à pourvoir à compter du : 10/07/2022	