



La DGA TRANS. MOBIL. PATRIMOINE, Direction Transition Ecologique et Energétique recherche :

TECHNICIEN ENERGIE - ECONOME DE FLUX (F/H)

Cadre d'emplois : TECHNICIENS TERRITORIAUX

DTEE- Pôle transition énergétique

MISSIONS

La Direction de la Transition Écologique et Énergétique regroupe cinq services qui œuvrent collectivement à la transformation durable du territoire. Parmi eux, le service Transition énergétique pilote la stratégie énergétique du territoire et accompagne l'ensemble des directions dans l'optimisation et la maîtrise des énergies. Il anime également le service commun dédié à l'efficacité énergétique.

Rattaché à l'adjoint au chef du service Transition énergétique, le technicien énergie - économe de flux intervient en appui des communes adhérentes au service commun pour les accompagner dans leurs projets d'efficacité énergétique et de développement des énergies renouvelables. Il contribue également à optimiser les financements mobilisables dans ces domaines, en identifiant les dispositifs adaptés et en sécurisant leur mise en œuvre.

Il participe par ailleurs à l'application de la réglementation énergétique en vigueur. Il assure un rôle essentiel d'information, de formation et de sensibilisation auprès des élus, des techniciens et de l'ensemble des acteurs locaux, afin de renforcer la compréhension et l'appropriation des enjeux liés à la transition énergétique.

ACTIVITES

Mise en place d'un suivi des consommations et dépenses énergétiques du patrimoine des communes

- Intégration du patrimoine et des points de livraison énergétiques dans le logiciel Kabanda
- Actualisation régulière des données patrimoniales des communes
- Réalisation et présentation de bilan annuel
- Saisie des données sur la plateforme OPERAT

AMO énergie sur les projets communaux

- Accompagnement des projets de réhabilitation, de construction neuve ou d'aménagement de quartiers
- Appui à la définition de l'ambition énergétique (faisabilité, programmation)
- Suivi et analyse des études énergétiques en phase conception
- Suivi des consommations énergétiques après travaux

Mise en œuvre de la réglementation énergétique

- Veille technique et juridique, définition des obligations pour la collectivité et accompagnement dans la mise en œuvre.
- Elaboration et mise en œuvre des Programmes Pluriannuels d'Investissement (PPI) adaptés aux bâtiments concernés
- Travail en transversalité avec les communes et les partenaires institutionnels

Élaboration, mise en œuvre et suivi de projets de développement des énergies renouvelables

- Réalisation d'études d'opportunité
- Réalisation et suivi d'études de faisabilité
- Développement de projets en vente, autoconsommation individuelle / collective

Recherche de financements

- Utilisation du dispositif des Certificats d'Économies d'Énergie (CEE), accompagnement au montage des dossiers et valorisation financière.
- Accompagnement des communes dans les dossiers de financement intégrant un volet énergie (définition des gains, audits, etc.)

Sensibilisation et communication autour de la transition énergétique

Le technicien énergie - économe de flux contribue à diffuser une culture énergétique commune auprès des élus, techniciens et autres acteurs locaux.

- Création de supports (présentations, notices, comptes rendus, etc.)
- Organisation de visites de sites et de réunions de travail

Participation à l'élaboration des bilans et rapports d'activité du service

- Contribution à la rédaction des rapports d'activité
- Participation à l'organisation et à l'animation des groupes de travail du service.

Au besoin, le technicien énergie - économe de flux peut également intervenir ponctuellement sur des projets concernant le patrimoine de la Ville de Caen ou de la Communauté urbaine.

PROFIL REQUIS ET COMPETENCES

Connaissances / Savoirs

Le poste requiert de solides connaissances en thermique du bâtiment, ainsi qu'une bonne compréhension des enjeux climatiques et des principes portés par la loi de transition énergétique. Une maîtrise du cadre réglementaire applicable est indispensable, de même qu'une connaissance du fonctionnement des collectivités territoriales et des règles encadrant les marchés publics.

Savoir-faire

Le technicien énergie - économe de flux doit être en capacité d'élaborer des programmes de maîtrise de l'énergie et de piloter des projets en anticipant les besoins et en coordonnant les différents acteurs. Il doit faire preuve d'une réelle aptitude à l'analyse, disposer de compétences rédactionnelles affirmées et savoir animer des réunions. La maîtrise des outils informatiques, notamment pour le traitement et l'exploitation de données, est également essentielle.

Savoir être

Le poste nécessite autonomie et fiabilité, associées à un esprit d'initiative et une capacité à formuler des propositions pertinentes. Réactivité et disponibilité sont attendues, tout comme une aisance dans la communication et une posture pédagogique. Rigueur, sens des responsabilités et goût du travail en équipe complètent les qualités indispensables pour réussir dans ces missions.

CONDITIONS D'EXERCICE LIEES AU POSTE

- Poste à temps complet (40h), basé au 1 rue Lebailly à Caen.
- Des déplacements sont à prévoir sur les sites et dans les communes.
- Disponibilités très occasionnelles quelques soirs lors de restitution d'audit aux élus.
- Des astreintes techniques sont à prévoir.
- Avantages collaborateurs : télétravail possible, participation complémentaire santé sous conditions, adhésion à une garantie prévoyance maintien de salaire au choix, participation aux frais de transports collectifs ou forfait mobilité, CLAS...