



La Direction générale adjointe espaces publics, patrimoine, mobilités durables, Direction Transition Ecologique et Énergétique recherche :

ECONOME DE FLUX

Cadre d'emplois : **TECHNICIENS TERRITORIAUX**

DTEE- Pôle transition énergétique

MISSIONS

Caen la mer est engagée dans une politique de développement durable et de transition énergétique au travers des démarches telles que le projet de territoire, le Plan Climat Air Energie Territorial, le Schéma Directeur de l'Energie ou encore Cit'ergie.

Le service commun de l'efficacité énergétique du patrimoine public créé en 2021, rattaché à la Direction de la transition écologique et énergétique (DTEE), a pour vocation d'accompagner les communes adhérentes dans leurs projets d'efficacité énergétique et de développement des énergies renouvelables. La DTEE est composée de 5 services : le service Gestion des énergies et ressources, le service Transition écologique, le service Prévention des risques et milieux, le service Réseau de Chaleur Urbain et le service Transition énergétique.

Rattaché au chef du service Transition énergétique, le Technicien énergie - Econome de flux aura pour mission principale, l'accompagnement des communes de Caen la mer sur le volet énergétique de leurs projets. Il assistera la mise en place de la politique de maîtrise de l'énergie à l'échelle de la Communauté Urbaine et pour les communes volontaires sur le volet patrimoine et sur le volet développement des énergies renouvelables. Il mènera aussi l'information, la formation et la sensibilisation des élus, techniciens et autres acteurs locaux à la transition énergétique.

ACTIVITES

Accompagner les communes adhérentes au service commun de l'efficacité énergétique du patrimoine public

- Mettre en place un suivi énergétique via le logiciel KABANDA
- Suivre et analyser les consommations et dépenses annuelles des communes (présentation d'un bilan aux communes)
- Mettre en œuvre des marchés de prestation d'études (audits énergétiques, études de substitution)
- Animer un groupe de travail énergie à destination des élus et techniciens des communes
- Instruire le volet énergie de dossiers de subvention (partenariat avec la Préfecture)

En fonction des services complémentaires souscrits par les communes :

- Définir et déclarer sur la plateforme OPERAT le patrimoine soumis au décret tertiaire
- Déclarer les consommations annuelles sur la plateforme OPERAT
- Réaliser un état des lieux des bâtiments soumis et établir un Programme Pluriannuel d'Investissement
- Accompagner les communes sur le volet énergie de leurs projets (AMO) : aide à la rédaction de cahiers des charges, analyses d'offres, visites de chantiers, ...
- Réaliser un bilan sur l'efficacité des travaux réalisés

- Accompagner les communes dans la recherche de financements (DSIL, APCR, CEE, ...)
- Analyser les contrats de fourniture d'énergie
- Réaliser des campagnes de mesures (thermographie, températures, hygrométrie, ...)
- Rendre compte aux élus de manière simple et pédagogique pour aider à la décision

Etudier l'opportunité de recours aux énergies renouvelables

- Réaliser ou suivre des études d'opportunité pour recourir aux énergies renouvelables (photovoltaïque, solaire thermique, biomasse, ...)
- Rechercher des financements (subventions, financements participatifs, ...)
- Appréhender les objectifs du Schéma Régional Climat Air Energie et du Schéma Directeur de l'Energie (SDE) en matière de production d'énergies renouvelables

Sensibiliser les acteurs du territoire à la transition énergétique

- Sensibiliser les élus et techniciens à la transition énergétique du territoire
- Sensibiliser les usagers du patrimoine aux économies d'énergies sur le patrimoine public
- Créer des supports et organiser des visites de sites et conférences

Rendre compte de ses activités

- Réaliser un rapport d'activité dans le cadre du programme ACTEE
- Participer à la réalisation du bilan annuel du service commun

PROFIL REQUIS ET COMPETENCES

Titulaire d'un diplôme de niveau BAC+2/3 dans le domaine de l'énergie et/ou de l'étude thermique de bâtiment, vous justifiez de bonnes connaissances des enjeux climatiques et de la loi de transition énergétique. Expert dans votre domaine, vos connaissances et expériences techniques vous permettent d'élaborer un programme de maîtrise de l'énergie. Vous connaissez par ailleurs le fonctionnement des collectivités publiques.

Vous connaissez la méthodologie de projet (anticipation et coordination). Vous disposez de capacités rédactionnelles, de techniques de communication et d'animation de réunion. Vous maîtrisez les fonctionnalités du pack office (Word, Excel, Outlook, Powerpoint).

Votre sens du relationnel, de la persuasion font de vous un bon communicant. Rigoureux, autonome et fiable, vous avez l'esprit d'initiative, le sens du travail en équipe et des responsabilités et êtes force de proposition.

Vous êtes titulaire du permis B.

CONDITIONS D'EXERCICE LIEES AU POSTE

Poste à temps complet sur 40 h hebdomadaires – horaires variables et RTT.

Possibilité de participer au plan de formation proposé par la FNCCR.

Déplacements sur les sites.

Disponibilité soirs (exceptionnel), contraintes horaires lors de la restitution d'audits, d'études ou du bilan des communes.

Participation aux réunions de réseaux Econome de flux régionales et nationales.

Avantages collaborateurs :

Participation complémentaire santé sous conditions – Adhésion à une garantie prévoyance, maintien de salaire au choix – Tickets restaurant – Participation aux frais de transport collectif ou forfait mobilité – Comité de loisirs et d'action sociale (CLAS) – Conciergerie – Association sportive et de loisirs.