

Employeur :SIEM51

Adresse : 2 place de la Libération
51000 CHALONS EN CHAMPAGNE

Date de fin de candidature : 15 avril 2025

Date de prise de poste : 1^{er} juin 2025

Nature du poste : CDD de 2 ans

Nécessaire : permis B

Économe de flux – technique

Le poste d'économe de flux vise à rendre opérationnelle la politique énergétique et environnementale du territoire. Ce poste vise à travailler spécifiquement sur la rénovation énergétique du parc tertiaire public afin d'aider les collectivités à réaliser des économies d'énergie et, ce faisant, financières.

Dans le cadre de la présente fiche, l'économe de flux se positionne sur les volets techniques en particulier, afin de répondre aux enjeux fonctionnels et réglementaires en contribuant à la préservation et à l'amélioration du patrimoine. L'économe de flux est un référent technique des projets en s'impliquant sur une stratégie de long terme.

Missions et activités du poste

Contexte

Le programme ACTEE – Action des collectivités territoriales pour l'efficacité énergétique, soutient et accompagne les projets de mutualisation des actions d'efficacité énergétique des collectivités. En tant que lauréat du programme, le syndicat intercommunal d'énergies de la Marne recherche un économe de flux afin d'accompagner les communes dans leurs projets d'optimisation et de rénovation énergétique. L'objectif est de massifier les projets en vue de la préservation et de l'amélioration du patrimoine communal, ainsi qu'en vue de l'atteinte des objectifs d'économies d'énergie fixés par le décret tertiaire (-40% en 2030, -50% en 2040 et -60% en 2050). Dans ce cadre, l'économe de flux ACTEE bénéficiera d'un parcours de formation dispensé par la FNCCR et intégrera le réseau des économistes de flux en vue du partage d'expérience et de l'échange des bonnes pratiques. Le travail de l'économe de flux devra s'articuler en coordination avec les CEP présents sur le territoire, le cas échéant.

La structure et ses valeurs

Les Economistes de Flux travaillent dans des structures diverses assurant des missions de service public en lien avec l'énergie. Cela peut être des collectivités telles que des communes rurales ou urbaines, mais aussi des communautés de communes. Enfin, ils sont indispensables dans les Syndicats d'Énergie (qui assurent la gestion des réseaux énergétiques, entre autres, à l'échelle départementale ou d'un bassin de vie) et dans les Agences d'ingénierie locale (ALEC, ATD, ...).

Selon la structure de rattachement, l'envergure et les missions du poste seront différentes. Selon la structure de rattachement, l'envergure et les missions du poste seront différentes. S'il exerce en commune, il agira de manière plus opérationnelle sur les missions « Veille et accompagnement réglementaire » notamment.

Rattachement

Rattaché à la Directrice du Syndicat
Relation transversale avec l'ensemble des services

Missions et activités spécifiques du poste

Mesure des consommations énergétiques avec manipulation d'outils dédiés :

- Identification du patrimoine et des consommations d'énergie afférentes
- Analyse des factures et optimisation des contrats
- Identification des besoins en matière de mesure et de suivi des consommations
- Réalisation de campagnes de mesures ponctuelles des consommations énergétiques de certains bâtiments avec déplacements sur site
- Concaténation et analyse des résultats
- Formulation de préconisations
- Déploiement de logiciels de suivi des consommations à l'échelle du patrimoine de la collectivité et animation du dispositif
- Analyse du confort des usagers par relevés de température/humidité (hygrométrie), confort adaptatif, mesure de la Qualité de l'Air Intérieur, analyse des déperditions (en s'appuyant sur divers outils comme des caméras thermiques), ...

Accompagnement des audits énergétiques et études réalisées sur le patrimoine bâti tertiaire et réalisation de bilans énergétiques :

- Réalisation ou suivi d'audits et de rapports d'études liés à la performance énergétique des bâtiments tertiaires
- Formulation de préconisations et accompagnement des décideurs vers un choix de scénario ambitieux, répondant aux enjeux du territoire pour accompagner le passage en travaux
- Réalisation de plans de comptage
- Analyse de la conformité des installations et systèmes (CVC, ECS, ...) des bâtiments et des gisements d'énergie correspondants
- Coordination de Schémas Directeur Immobilier Energie

Accompagnement technique au fil de l'eau auprès des collectivités :

- Aide à la définition des besoins et au cadrage des programmes fonctionnels
- Rédaction de Cahier des Charges à destination de communes, dans le cadre de lancement de marchés de travaux
- Analyse des aspects techniques des projets des collectivités, formulation d'avis critiques, en particulier sur les marchés passés
- Réponse aux questions d'ordre technique des différents interlocuteurs internes à la collectivité et parties prenantes
- Réalisation de notes d'opportunité pour éclairer les choix de changement d'équipements
- Accompagnement des agents techniques dans la prise en main des équipements et systèmes (CVC, ECS, ...) et la mise en œuvre d'actions à gains rapides

Animation d'actions de sensibilisation et liées à la sobriété énergétique :

- Animation de concours liés à la sobriété énergétique (CUBE ou programme développé en interne)
- Diffusion d'enquêtes auprès des usagers concernant le confort thermique ressenti et les bonnes pratiques

- Animation d'ateliers auprès des usagers des bâtiments autour des bonnes pratiques en matière de consommations énergétiques et d'éco-gestes

Animation du projet ACTEE sur le territoire :

- Recensement des besoins des collectivités
- Organisation de Comités de Pilotage et de Comités Techniques regroupant les collectivités membres du groupement ACTEE
- Déploiement des actions liées au programme
- Mise en œuvre de l'interface entre les collectivités et le programme ACTEE (remontée des dépenses, suivi des actions, participation aux événements des Economes de Flux et du programme ACTEE en général)

Veille et accompagnement réglementaire :

- Identification des bâtiments assujettis au Décret Tertiaire
- Réponse aux questions des collectivités liées à la réglementation
- Accompagnement à la remontée des consommations OPERAT, au choix de l'année de référence, à l'atteinte des objectifs en valeur absolue ou relative.

Veille et accompagnement financier :

- Présentation des aides financières disponibles auprès des communes accompagnées
- Accompagnement dans le montage de dossiers de demande de financement
- Valorisation des Certificats d'Economie d'Energie
- Etablissement de projections financières pour chiffrer les coûts des travaux

Conditions de travail

- Horaires aménageables avec plage fixe
- Régime de Récupération du Temps de Travail est mis en place
- 1 jour télétravaillé
- Alignement du métier avec les valeurs personnelles (conscience écologique) + s'engager concrètement sur son territoire + être au service de l'intérêt général + agir et être acteur de la TE + avoir un impact sur les projets et les accompagner de la naissance du projet à sa réalisation concrète

Pourquoi devenir Econome de Flux ?

Être Econome de Flux, c'est... :

- Des missions au service de l'intérêt général et de la lutte contre le réchauffement climatique
- S'investir concrètement pour son territoire
- De la diversité et du renouvellement dans les missions abordées, avec des thématiques transversales : pouvoir faire évoluer son poste selon ses aptitudes et appétences, et vice versa
- Des réalisations concrètes, permettant de voir le résultat tangible de ses actions
- De l'autonomie au quotidien
- Une montée en compétences forte et continue sur des sujets comme la gouvernance des collectivités, les enjeux techniques/réglementaires et les aspects juridiques (passation de marchés, ...).
- Un métier reconnu pour son expertise.

Compétences requises pour le poste

Profils souhaités

Profil n°1 :

- Diplômé d'un DUT ou Licence en génie civil/thermique/climatique
- Première expérience significative dans le domaine de l'efficacité énergétique (ISO 50001, Systèmes de Management énergétique, audits énergétiques, suivi des consommations, ...) en Bureau d'études, collectivité, etc...

Profil n°2 :

- Diplômé d'un Master en Environnement/Développement Durable
- Première expérience significative dans le milieu du bâtiment (efficacité énergétique du patrimoine bâti) en Bureau d'études, collectivité ou entreprises

Profil n°3 :

- Profils en reconversion acceptés, avec certification d'organismes de formation continue reconnus sur les thématiques liées à l'efficacité énergétique du bâtiment
- Première expérience significative dans le monde du BTP, de la construction, de l'énergie, du développement durable

Qualités requises

Sens du service public, réactivité, disponible, autonomie et qualités relationnelles

Perspectives d'évolution

Participer au développement d'une compétence et d'une expertise en matière de rénovation énergétique sur le territoire avec la possibilité de faire croître le poste vers une cellule ou un service dédié.

Pour + d'infos ou pour postuler

CV + Lettre de motivation

Virginie BAILLY - Directrice

virginie.bailly@siem51.fr

SASU FNCCR – Programme ACTEE

Un programme de la Fédération nationale des collectivités concédantes et régies - Siège : 20 boulevard de Latour Maubourg
75007 Paris - Bureaux : 19 rue Cognac Jay 75007 Paris
actee@fnccr.asso.fr



www.programme-cee-actee.fr