



Ingénieur·e Génie Thermique et Énergies Réseaux de chaleur urbains

Catégorie A

Employeur : Rennes Métropole

Direction :

Direction des déchets et des réseaux d'énergies

Effectif : 97

Leur raison d'être : La DDRE porte la responsabilité globale de la mise en œuvre de la compétence de gestion et prévention des déchets, de la compétence économie circulaire et de la compétence réseaux d'énergie.

Service :

Réseaux d'énergies et de chaleur

L'équipe : Pilotage du service public des réseaux de chaleur urbains (3 réseaux gérés en concession (En'RnoV, Enersud, réseau de Vezin Le Coquet) et 2 réseaux gérés par la Régie métropolitaine à autonomie financière (les réseaux de Chartres de Bretagne et de Le Rheu)), avec de forts enjeux de développement, modernisation, recours aux énergies renouvelables et fatales locales.

Ingénierie / veille technologique pour future offre de service de rafraîchissement (Pilotage du futur plan local chaud & froid). Suivi, en qualité d'autorité concédante, du contrat de concession avec GRDF sur la distribution publique de gaz (37 communes métropolitaines concernées). Contribution aux démarches & études du territoire en lien avec l'approvisionnement, l'autonomie, la planification énergétique, les stratégies d'économie

circulaire, de décarbonation, séquestration et à défaut de compensation, dans une logique d'atténuation et d'adaptation au changement climatique (notamment PCAET, SDET).

Effectif Service : 7

Le sens de ce poste :

Assumer le contrôle d'exploitation d'un réseau de chaleur concédé et/ou la conduite d'opération et la gestion d'exploitation d'un réseau de chaleur en Régie. Apporter sa contribution aux études, orientations stratégiques et développement d'activité souhaité par le service.

Vos principales missions :

1-Organisation, suivi et contrôle d'exploitation de réseau de chaleur urbain (RCU) en Concession

- Organisation de l'exploitation d'un RCU ;
- Suivi et contrôle d'exploitation d'un RCU sous toutes ses dimensions (techniques, réglementaires, environnementales, financières, économiques, tarifaires, juridiques) ;

- Inscriptions budgétaires relatives au RCU.

2-Ingénierie, Direction d'opération de travaux et gestion d'exploitation sur RCU en Régie

- Ingénierie (étude de faisabilité technico-économique, recherche de subventionnement et approche financière, projections tarifaires) de création & de développement de réseau de chaleur urbain ;
- Direction d'opération & maîtrise d'œuvre ;

- Commercialisation du RCU ;
- Pilotage du marché d'exploitation et de ses performances ;
- Supervision de la facturation de la chaleur aux abonnés ;
- Inscriptions budgétaires relatives au RCU ;
- Participation au Conseil d'Exploitation de la Régie.

3-Contribution à la politique du service & à la politique de Transition énergétique du Territoire, Promotion des orientations stratégiques du SREC sur les RCU

- Participation et contribution active :
 - aux études & démarches dans lesquelles est impliqué le service, au service de la transition énergétique du territoire,
 - à la veille technologique & stratégique conduite au sein du service,
 - à la mise en œuvre des projets du service,
 - aux opérations de communication associées.

Compétences

Les compétences relationnelles :

- Sens relationnel (situations de travail en équipe pluridisciplinaire)
- Aptitude à la négociation et au compromis
- Rigueur et méthode

Les compétences nécessaires pour la prise de poste :

- Capacité d'analyse et de synthèse /sens de l'initiative
- Maîtrise de l'informatique : MS office et SIG
- Ingénierie/Réglementation thermique, énergétique & hydraulique (Centrales de production, réseaux de distribution, bâtiments)
- Energies Renouvelables et de Récupération

Les compétences pouvant être acquises une fois en poste :

- Organisation et suivi des concessions/marchés publics, en lien avec les activités du service
- Conduite d'opération sur réseau de chaleur/ Maîtrise d'œuvre/ Sécurité chantiers

Environnement et conditions de travail :

Horaires : 37h30 + RTT

Lieu de travail : Hôtel de Rennes Métropole – 4 Avenue Henri Fréville, Rennes

Matériel(s) à disposition : PC + téléphone portable + EPI + véhicules de service

Missions de suppléance : Détailler ici les missions de suppléance.

Télétravail : Oui

Autres : Déplacements terrain fréquents

Participations, si besoin, aux comités

techniques/comités de pilotage en lien avec ses

missions, aux Groupe de Travail, commissions Élus,

Commission d'appel d'offres, commission DSP, aux

CCSPL (Commission Consultative des Services Publics

Locaux). Participation à des réunions publiques, comités

des usagers/riverains, commissions de gouvernance,

réunions diverses avec abonnés.

Éléments de statut :

Cadre d'emploi : Ingénieur

Parcours : P2

Éléments complémentaires de rémunération : IFSE,

tickets restaurants, participation mutuelle et

prévoyance, prestations action sociale (CNAS), plan de

déplacement agents

N° du poste : 95785

Date de mise à jour de la fiche de poste : Décembre 2025