



Maître d'œuvre assainissement, réseau de chaleur, eau potable

Catégorie B

Employeur : RENNES METROPOLE

Direction :

Direction de l'Espace Public et des Infrastructures La direction est constituée de 4 services : Conduite d'opération (36 agents) Maîtrise d'œuvre (45 agents) Marchés publics (16 agents) Études hydrauliques (schéma directeur et études pré-opérationnelles dans le domaine des eaux usées, des eaux pluviales et des inondations) (7 agents), Mission Administration Budget (5 agents)

Effectif : 110 agents

Leur raison d'être : La Direction assure la conduite d'opérations et/ou la maîtrise d'œuvre d'opérations d'espaces publics (requalification de places publiques, de boulevards, voirie, réseaux) et d'infrastructures (génie civil, hydraulique, stations d'épuration, bassins tampon, passerelles...) sous maîtrise d'ouvrage principalement de Rennes Métropole. Celle-ci intervient également pour des opérations d'aménagement urbain en ZAC sous maîtrise d'ouvrage de la ville de Rennes

Le sens de ce poste :

Participer à la production technique (études et travaux) de l'équipe projet dans le domaine de l'assainissement, Eau potable, Réseau de chaleur

Service :

Maîtrise d'œuvre - Unité Assainissement/Eau potable/Réseau de Chaleur. L'activité de cette unité couvre les domaines techniques suivants : assainissement (unitaire ou séparatif, utilisation des techniques alternatives de gestion intégrée des eaux pluviales), réseau de chaleur urbain, eau potable (en ZAC uniquement). A pour objet l'aménagement de l'espace public, sur le périmètre de la Ville de Rennes (majoritairement), ainsi que sur le territoire de Rennes Métropole. A pour missions la réalisation de projets en études comme en suivi de travaux (phases PRÉ / AVP / PRO / DCE / ACT / EXE / DET / AOR).

L'équipe : Le service de la Maîtrise d'œuvre, composé de 5 unités métiers (Assainissement/Réseau de chaleur/eau potable), Voirie, Eclairage Public et Signalisation lumineuse, Coordination et Paysage) est dédié aux missions d'ingénierie (MOE / assistance à maîtrise d'ouvrage, OPC) relevant de l'aménagement urbain (création / requalification d'espaces publics) et réalisation de travaux d'infrastructures spécifiques (création et réhabilitation de réseaux et ouvrages associés : postes de relèvement/ refoulement, bassins tampons...).

Effectif Service : 45 agents

Environnement et conditions de travail :

Horaires : 37,5 h - (+ 15 jours de RTT) Ouverture et fermeture du site : 7h30 à 18h30 - Plages fixes de travail : 9h - 12h et 14h - 17h) - Pause déjeuner : 45 min minimum

Lieu de travail : Bd Laënnec - Rennes

Matériel(s) à disposition : Un ordinateur portable + 1 téléphone

Missions de suppléance : Un quota minimum de présence

Télétravail : oui - Maximum 2 j/semaine

Autres : Autres.

N° du poste : 17309

Date de mise à jour de la fiche de poste : 21/03/2024

Éléments de statut:

Cadre d'emploi : Technicien

Parcours : 2.

Éléments complémentaires de rémunération : Détailler ici les éléments complémentaires de rémunération.

Verso >

Vos 3 principales missions :

1-Membre d'une équipe projet (55 %)

- Réaliser les études et (ou) travaux, qui lui sont confiés dans le domaine de compétence de l'unité.
- Concevoir les éléments au stade PRE (études de faisabilité, schéma de principe, étude hydraulique, estimations)
- Concevoir les éléments d'AVP, PRO, EXE (études, plans, métrés, estimations, descriptifs) en liaison avec les dessinateurs de la Mission Dessin
- Assurer les liaisons avec les exploitants et les utilisateurs pour les besoins de l'étude technique
- Elaborer les pièces techniques des Dossiers de Consultations des Entreprises et l'analyse des offres (mission ACT)
- Participer à l'élaboration du processus de gestion de la qualité de sa mission
- Assurer la mission OPC (hors champs d'activités de l'unité Coordination)
- Contrôler l'exécution des prestations confiées aux entreprises, vérifier les attachements et factures
- Conduire des réunions de chantier et établir des comptes-rendus
- Assister le chef de projet pour l'organisation des opérations préalables à la réception des travaux

2-Responsable de projet mono-métier (25%)

- Assister le pilote de l'opération (chef d'unité) dans la mise au point de la commande (Revue de commande : Analyse du programme, de la mission et du calendrier)
- Définir, mettre en œuvre et évaluer les processus et procédures de gestion de la qualité relatifs au projet (de la phase PRÉ jusqu'à la GPA)
- Piloter le projet en prenant en compte :
 - les besoins, exigences formulées par les exploitants, gestionnaires, utilisateurs pour la conception et réalisation des ouvrages
 - les ajustements de programmation des études et travaux, tels que définis par le conducteur d'opération
- Vérifier la conformité du projet par rapport à la commande, au programme,
 - Rendre compte de l'avancement et des difficultés rencontrées au pilote de l'opération (chef d'unité)
- Veiller à la diffusion des documents aux différents prestataires et partenaires intéressés.
- Rendre compte de l'avancement et faire valider le contenu du projet par le service de la Conduite d'Opération, en fonction des points d'arrêt définis dans la commande
- Assurer vis-à-vis du service de la Conduite d'Opération l'assistance à la passation des marchés de travaux de maîtrise d'œuvre (DCE, analyse des offres, constitution des dossiers marchés...)
- Produire le bilan et retour d'expérience (études et travaux) par opération : éléments permettant d'effectuer un suivi des coûts et délais d'exécution de la mission et le projet d'infrastructure après mise en service pour effectuer les actions correctives nécessaires sur les projets suivants (Ces données alimenteront la base de données techniques, économiques, gestion des ressources humaines)
- En fonction des capacités et du profil de l'agent, des missions de chef de projet d'opérations pluridisciplinaires pourraient être envisagées-

3-Membre de l'unité (20 %)

- Participer:
 - * aux groupes de réflexion, colloques, formations sur l'assainissement, les techniques alternatives de gestion des eaux pluviales, l'eau potable et les réseaux de chaleur
 - * à l'actualisation des cahiers des prescriptions générales de l'espace public et des différents guides de recommandation technique.
 - * à l'actualisation des CCTP types lors d'évolution.
- Assurer la veille technique documentaire et réglementaire
- Alimenter la base des ratios financiers

Les compétences relationnelles :

- Savoir travailler au sein d'une équipe pluridisciplinaire sur des projets d'aménagement variés
- Aptitude à la communication, à la négociation, au travail collectif ;
- Rigueur et méthode

•

Les compétences nécessaires pour la prise de poste :

BAC + 2 spécialisation dans la gestion de l'eau (assainissement et eau potable)

→ Savoir :

- définir les caractéristiques techniques du projet (implantation et équipements, dessins et schémas d'implantation, calculs et dimensionnements, nature et taille des équipements, caractéristiques techniques des infrastructures)

- élaborer les données financières (évaluation des coûts, devis estimatif)

- participer à la rédaction des documents techniques et administratifs qui accompagnent la conception du projet et sa réalisation (étude de faisabilité, étude d'impact, projet détaillé, dossier de consultation des entreprises...)

- assurer le contrôle du chantier (avancement du chantier, mise en place des installations, conformité de l'exécution par rapport au cahier des charges, réunions de chantier, réception des travaux).

- utiliser des outils de calculs hydrauliques, de cartographie et de dessin (Autocad,)

→ Avoir des connaissances :

- techniques en dimensionnement de réseau d'assainissement (eaux usées et eaux pluviales), et d'eau potable

- en études hydrauliques

- générales en matière de VRD

- des relations entre l'eau et le paysage

- Sensibilité au développement durable ;

→ Expériences en études et travaux d'assainissement (réseaux avec ou sans tranchée, station de relèvement)

→ Expériences dans la gestion et l'exploitation de base de données

- Curiosité scientifique et technique ;

•

**Les compétences
pouvant être acquises
une fois en poste :**

- Connaissances en marchés publics (rédaction des pièces techniques)
- Connaissances en réseau de chaleur urbain
- Utiliser des outils interne de programmation (Visualprojet), et constitution des pièces techniques et suivi des marchés (Marco Web)
-