



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

Environnement et conditions de travail :

Service :

Le service de la Maîtrise d'œuvre, composé de 5 unités métiers (Assainissement/Réseau de chaleur/eau potable), Voirie, Eclairage Public/Signalisation Lumineuse, Coordination, 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...) 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 : L'Unité Assainissement/Eau potable/Réseau de Chaleur. L'activité de cette unité couvre les domaines techniques suivants : assainissement (unitaire ou séparatif, techniques alternatives et 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.

Effectif Service : 45 agents

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
- Suivi des chantiers, conduire des réunions 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%)

- 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 faire valider le contenu du projet par le Maître d'Ouvrage,
- Participer 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

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

Compétences

Les compétences relationnelles :

- Savoir travailler au sein d'une équipe pluridisciplinaire sur des projets d'aménagement variés
- Aptitude à la communication, sens du service public et du 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 : caractéristiques techniques, dimensionnement et calculs, conception des réseaux, dessins et schémas d'implantation...

- élaborer les données financières : coûts, devis estimatif

- participer à la rédaction des documents techniques et administratifs qui accompagnent la conception du projet et sa réalisation

- assurer le contrôle du chantier et la bonne exécution 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 ;
- Curiosité scientifique et technique ;

→ Expériences en études et travaux d'assainissement : réseaux avec ou sans tranchée, station de relèvement, poste de refoulement.

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)
-