



Ingénieur.e Maître d'œuvre Espaces Publics

Catégorie A

Employeur : RENNES METROPOLE

Direction de l'Espace public et des Infrastructures

Effectif : 110 agents

Leur raison d'être : La direction est constituée de 4 services : Conduite d'opération (36 agents) Maîtrise d'œuvre (45 agents) Marchés publics (16 agents) Études et appui cycle de l'Eau (7 agents), Mission Administration Budget (5 agents)

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 relevant de l'aménagement urbain (création / requalification d'espaces publics , infrastructures réseaux)

Il a pour missions la réalisation de projets en études comme en suivi de travaux (phases PRE-OP/ PRÉ / AVP / PRO / DCE / ACT / EXE / DET / AOR afin d'aménager l'espace public, sur le territoire de Rennes Métropole (majoritairement sur le périmètre de la Ville de Rennes)

Effectif Service : 45 agents

Animation d'une équipe de maîtrise d'œuvre

1-Mission de Chef de projet (55%)

Réaliser des études pré-opérationnelles en lien avec un paysagiste-concepteur (approche technique et planning, pré-chiffrage)

Assurer l'encadrement de l'équipe projet Moe en :

- * Animant et pilotant l'équipe de conception pluridisciplinaire pour des opérations d'aménagement d'espace public complexes (diffus ou ZAC)
- * Pilotant et synthétisant les productions des membres de l'équipe projet (service de la Maîtrise d'œuvre, concessionnaires et prestataires externes à la DEI) pendant toute la durée des études techniques de l'opération (Preliminaire, AVP, PRO, DCE, ACT-AO)
- * Participant en appui au Conducteur d'Opération, à l'animation des réunions publiques et de concertation
- * Restant vigilant sur le bon déroulement des travaux en

conformité avec les études réalisées

- * Représentant la maîtrise d'œuvre lors des échanges avec les conducteurs d'opérations, promoteurs immobiliers, architectes dans les ZAC, ...
- * Assistant l'Aménageur dans l'élaboration et le suivi du calendrier opérationnel des ZAC qui lui sont confiées.
- * Coordonnant l'action des différents services de la collectivité, des intervenants externes, des prestataires,

Assurer les relations avec la maîtrise d'ouvrage en :

- * apportant des éléments techniques et une expertise, pour l'aide à la décision sur des choix en matière d'aménagement de l'espace public
- * l'assistant à la passation des marchés de travaux (DCE, analyse des offres, constitution des dossiers marchés...)
- * l'assistant vis-à-vis de la coordination des études et

travaux avec les partenaires extérieurs
(concessionnaires, promoteurs, bailleurs, riverains, etc.)

2- Réalisation d'une partie des études techniques (35%)

- Réaliser les études et (ou) travaux, qui lui sont confiés dans un des domaines de compétences du service.
- Concevoir les éléments au stade PRE (études de faisabilité, schéma de principe, estimations)
- Concevoir les éléments d'AVP, PRO, EXE (études, plans, métrés, estimations, descriptifs) en liaison avec les dessinateurs du service
- Assurer les liaisons avec les exploitants et les utilisateurs pour les besoins de l'étude technique
- Élaborer les pièces techniques des Dossiers de Consultations des Entreprises et l'analyse des offres (mission ACT)
- Rédiger le rapport d'analyse des offres
- Participer à l'élaboration du processus de gestion de la qualité de sa mission

- Contrôler l'exécution des prestations confiées aux entreprises, vérifier les attachements et factures (mission DET)
- Conduire des réunions de chantier et établir des comptes rendus (mission OPC)
- Suivi des opérations préalables à la réception

3 - Membre de l'unité (10%)

- Assister le chef d'unité dans la mise au point de la réponse aux commandes (Revue de commande : analyse du programme, de la mission et du calendrier).
- Alerter le chef d'unité des difficultés rencontrées.
- Rendre compte de l'avancement des projets dont il a la charge et des recalages de planning convenus avec la maîtrise d'ouvrage.
- Assister le chef d'unité dans la mise à jour et l'alimentation des bases économiques et techniques nécessaires à l'élaboration des projets

Les compétences relationnelles :

Aptitudes à :

- la communication, au travail collectif, à la négociation
- l'animation, au pilotage d'équipes pluridisciplinaires

Les compétences nécessaires pour la prise de poste :

Connaissance :

- en techniques VRD ; conception et réalisation
- en aménagement d'Espace Public : être doté d'une culture urbaine générale sensible à l'observation et à la prise en compte de la diversité des usages sur l'espace public, fonctionnalités, qualité urbaine (réglementaires, esthétique, matériaux, mobilier urbain, paysage...)
- des enjeux environnementaux (économie circulaire, bilan carbone, préservation de la biodiversité, gestion intégrée des eaux pluviales ...)
- des processus et procédures de conception et de réalisation des investissements en ingénierie urbaine
- des règles de concurrence et des marchés publics

- des processus de gestion de la qualité

- Maîtrise des logiciels de bureautique (EXCEL, WORD, POWERPOINT), et AUTOCAD

Capacité à :

- manager une équipe composée de techniciens et d'ingénieurs spécialisés dans le domaine de la voirie, l'éclairage public, l'assainissement et le paysage
- apporter un bon niveau d'expertise aux processus de concertation sur les sujets sera un plus
- gérer un projet selon le niveau de qualité, les délais et coûts convenus avec la Conduite d'opérations
- analyser techniquement et financièrement les projets

Horaires : Régime 39H (RTT : 23 jours), dérogatoire 37 h 30 (RTT : 15 jours) – horaires adaptables aux nécessités de service Ouverture et fermeture du site : 7h30 à 18h30 – Plages fixes de travail : 9h30 – 12h et 14h – 16h30) – 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.

Cadre d'emploi : Ingénieur
Parcours : 2

N° du poste : 17322

Date de mise à jour de la fiche de poste : 17/10/2025