



## OFFRE D'EMPLOI

# Chargé de maîtrise d'œuvre sur les réseaux d'eau potable H/F

Service : Travaux

Unité : Maîtrise d'œuvre réseaux

Type de contrat : CDI de droit privé (détachement individuel possible si statut de fonctionnaire)

### Contexte du service

Au sein du Service Travaux, l'Unité Maîtrise d'œuvre réseaux assure la réalisation du programme de travaux récurrents défini annuellement par le service Patrimoine réseaux, et de travaux individualisés de la programmation pluriannuelle des investissements d'Eau publique du Grand Lyon.

Il s'agit de :

- chantiers de pose de canalisations (renouvellement / extension / dévoiement de réseau, en technique traditionnelle ou sans tranchée),
- chantiers de remplacement systématique des branchements,
- renouvellement ponctuel de vannes et autres équipements hydrauliques.

L'unité assure aussi le suivi des chantiers de réseaux réalisés par les aménageurs urbains (DMOU, SERL) ou opérateurs de transport public (Sytral) et en fait réaliser les raccordements avant leur intégration au réseau public.

Les travaux sont confiés aux entreprises de canalisations titulaires des accords-cadres à bons de commande des marchés concernés ou d'appels d'offres individualisés sur l'ensemble du territoire de la Métropole de Lyon.

### Finalité du poste

Le chargé de maîtrise d'œuvre du réseau d'eau potable gère les chantiers qui lui sont confiés depuis la préparation en amont jusqu'à la réception des travaux.

Il finalise le projet, missionne l'entreprise titulaire et prépare avec elle l'organisation du chantier.

Il assure la coordination avec les autres services de la Régie (Exploitation réseau, Ingénierie, Centre de pilotage, Usagers, Laboratoire d'Expertise Opérationnelle), et de la Métropole de Lyon.

Il pilote le déroulement des travaux, d'un point de vue technique, administratif et financier. Il est



également en charge de veiller à la sécurité du chantier pour les intervenants comme pour les riverains et usagers de la voirie.

Il gère les opérations de réception, valide la facturation de l'entreprise. Il veille à la mise à jour des plans réalisée par le Service Patrimoine après travaux.

## Missions principales

- Gérer les chantiers de pose de canalisations, de raccordement de nouveaux réseaux, de renouvellement de branchements « groupés », ainsi que de remplacement de vannes,
- Finaliser les plans projet en prenant en compte les prescriptions du Service Exploitation Réseau, faire réaliser le cas échéant des simulations hydrauliques au Service Ingénierie pour confirmer les dimensionnements
- Faire réaliser les plans préalables de pose, les investigations complémentaires, la recherche d'amiante,
- Comparer les différentes techniques de pose (traditionnelle ou sans tranchée) pour proposer la plus adaptée,
- Estimer le coût de la solution retenue,
- Préparer les dossiers de consultation pour les chantiers ne relevant pas des accords-cadres à bons de commande
- Adapter les pièces techniques du dossier de consultation, et établir le comparatif des offres ,
- Missionner l'entreprise titulaire du marché, au moyen du logiciel de gestion de travaux AGATE, établir des bons de commande et ordres de service,
- Être responsable de l'organisation du chantier avec l'entreprise (calendrier, emprises),
- Solliciter les autorisations administratives et de sécurité (Lyvia, DT-DICT...), en partenariat éventuel avec le Centre de Pilotage de la régie,
- Assurer l'information et la coordination avec les mairies, la Direction de la Voirie et les autres services publics impactés par les chantiers,
- Assurer la coordination avec le Service Exploitation Réseau pour la préparation des arrêts d'eau,
- Veiller à la sécurité des chantiers, en phase de préparation (analyse des risques) comme en phase de réalisation (contrôle du respect des mesures de prévention),
- Être garant du respect des prescriptions techniques de la Régie,
- Veiller à la bonne tenue des chantiers et leurs faibles nuisances dans l'espace public,
- Rédiger les comptes rendus de réunions de chantier, et renseigner le logiciel de gestion de travaux AGATE,
- Participer au reporting de l'unité en termes budgétaires et de taux de renouvellement de canalisations,
- Gérer les opérations de réception du chantier,
- Faire réaliser les travaux/prestations connexes : récolement, essais pénétrométriques, réfection sur voies privées,
- Transmettre les plans de récolement validés au Service Ingénierie pour mise à jour du SIG,
- Valider les éléments de facturation des entreprises, instruire les demandes de rémunérations complémentaires des entreprises, préparer les ordres de services de prix



nouveaux,

- Contrôler le déroulement des chantiers des aménageurs puis estimer le coût et assurer le raccordement des nouveaux réseaux (rôle d'assistant technique à maîtrise d'ouvrage),

## Relations fonctionnelles et hiérarchiques

Le chargé de maîtrise d'œuvre du réseau d'eau potable est rattaché au responsable d'unité travaux maîtrise d'œuvre réseaux.

## Compétences requises

### Connaissances génériques (savoirs de base / connaissance de l'environnement)

- Formation supérieure en hydraulique ou travaux publics (formation de type BTS GEMEAU avec 2 années d'expérience minimum, ou ingénieur débutant)
- Ou expérience significative en travaux de pose de réseaux d'eau potable, ou exploitation de réseau d'eau potable avec une réelle motivation à faire de la maîtrise d'œuvre, ou expérience significative en maîtrise d'œuvre de réseaux

### Savoir-faire professionnels / opérationnels

- Bonne connaissance du fonctionnement et des problématiques d'exploitation d'un réseau hydraulique sous pression (idéalement d'eau potable),
- Expérience en travaux, exploitation, suivi de chantier ou maîtrise d'œuvre,
- Idéalement expérience en maîtrise d'œuvre de travaux d'eau potable,

### Aptitudes et qualités

- Excellent relationnel (communication à prévoir avec les usagers, les élus, les autres concessionnaires de réseaux...),
- Bon rédactionnel,
- Volonté de faire de la maîtrise d'œuvre et d'apprendre si besoin,
- Capacité d'animation de réunions de chantier,
- Autonomie après une phase de prise de poste,
- Capacité de gestion de projets,
- Capacité d'organisation en gérant les priorités,
- Goût pour le travail de terrain et de bureau,
- Maîtrise des outils bureautiques.

## Conditions particulières

Cycle de travail : alternance de semaines de 4 jours et de 5 jours toutes les semaines (temps de



travail de 35h par semaine en moyenne)  
Pas d'astreinte  
Permis B obligatoire / Véhicule de service