

## TECHNICIEN ETUDES ET PROJETS (SET)

### Finalité de l'emploi

Etablir les projets de modification des réseaux et de branchements neufs. Effectuer les activités diverses liées à l'exploitation du réseau dévolues au Service Exploitation et Travaux dans le cadre des objectifs définis.

### Activités principales

- Dimensionner, étudier et chiffrer les projets de création ou de modification des branchements =<100 mm, en assurer le suivi auprès du client.
- Réaliser les études et le chiffrage des modifications de réseaux, en assurer le suivi auprès du client.
- Effectuer le suivi et le contrôle des réseaux repris, suivi des chantiers ZAC (travaux réalisés sous MOA externe) de la pose à la réception y compris le chiffrage des raccordements et branchements associés
- Effectuer le calepinage des pièces de son projet.
- Rechercher les opportunités commerciales
- Assister le RUO dans le suivi des chantiers de Canalisation MOA Sedif et le programme de renouvellement des branchements plomb.
- Participer à l'établissement des plans de récolement des modifications de réseaux et branchements
- Participer au fonctionnement de l'unité réseau
- Maîtriser (niveau d'expertise) plusieurs compétences (polyvalence) pour effectuer plusieurs activités réalisées par un Technicien Etudes et Projets.
- Assurer le tutorat des jeunes Techniciens, être un support au R.U.O., être une force de proposition et d'amélioration.

### Types d'accès au poste

**Formations d'accès :** Bac + 2 ou expérience équivalente

**Habilitations :** Etre titulaire du permis B. Habilitation espaces confinés nécessaire pour les activités d'exploitation ou de maintenance du réseau.

### Principales relations professionnelles

#### Relations internes à l'établissement

Autres services du Centre  
DACE  
SFR

#### Relations externes à l'établissement

Clients, riverains,  
Services techniques des communes,  
Autres concessionnaires, Maîtres d'ouvrages  
Bureaux d'études  
Aménageurs  
Représentant du SEDIF ponctuellement.

## Compétences requises

### Connaissances :

Le fonctionnement de l'entreprise  
Hydraulique – Fonctionnement d'un réseau de distribution.  
Technologie des canalisations, branchements, vannes, détendeurs et tous équipements spéciaux.  
Qualité de l'eau en réseau.  
Techniques des remblais et matériaux  
Disposer de notions de base en gestion de projet (coût / qualité / délai)  
Connaître les ratios d'activité et les barèmes de prix  
Connaître les tâches exécutées par les équipes travaux  
Informatique de Bureau, applications métiers, logiciels de dessin et de cartographie.  
Topographie.  
Maintenance des installations.  
Règles d'hygiène et de sécurité  
Normes et système de management de la qualité.  
Législation en matière de travaux sous voie publique ou chez les clients / abonnés.  
Règlement interne, du service (RDS) et les éléments essentiels du contrat de délégation Etre sensibilisé à la présence de réseau souterrain.

### Savoir Faire :

Dimensionner, étudier et chiffrer les projets de création ou de modification de branchements et de réseau.  
Rédiger des documents, courriers, comptes-rendus ou rapports techniques.  
Lire et interpréter les plans du réseau.  
Utiliser les techniques de topographie sur le terrain et dans les projets.  
Gérer les relations avec les clients et les collectivités locales.  
Etablir des propositions de maintenance curative ou préventive.  
Utiliser les outils de DAO et de SIG pour consulter ou mettre à jour les plans des équipements du réseau.  
Intervenir sur le réseau et préparer la programmation des arrêts de feeder.  
Communiquer en interne et à l'extérieur.  
Respecter les consignes de sécurité, les règles définies dans le RDS, les exigences du contrat de délégation et les modes opératoires décrits dans le système de management de la qualité.  
Utiliser les applications métier de son périmètre d'activité

### Compétences comportementales :

Etre sensible aux problématiques de sécurité  
Avoir le sens du travail en équipe  
Avoir le sens de l'organisation  
Etre autonome  
Savoir prendre des initiatives  
Faire preuve de sens des priorités  
Avoir le sens des responsabilités  
Savoir analyser les situations et trouver les solutions  
Assurer un service de qualité à ses clients  
Donner une bonne image de l'entreprise  
Savoir communiquer, écouter et transmettre  
Savoir rendre compte à sa hiérarchie