

## Fiche Métier

### CHARGÉ·E D'ETUDES

#### COMPÉTENCES

##### Savoirs

- Connaissances en hydraulique et génie civil
- Connaissances des normes et de la réglementation du domaine
- Notions en chimie et traitement de l'eau

##### Capacités

(savoir-faire et savoir-être)

- Convaincre
- S'affirmer
- Rédiger et produire des rapports synthétiques et bien présentés
  - Écoute
- Sens de l'observation
  - Rapidité d'analyse
  - Réactivité
  - Bon sens

#### ENVIRONNEMENT DU MÉTIER

##### Localisation

Bureaux d'études hydrauliques, Syndicats des eaux, DDT, Collectivités...

##### Particularités du métier

##### Conditions de travail

- Alternance entre travail de bureau, calculs, conception, rédaction... et visite de chantiers
- Nombreuses réunions techniques à organiser
- Poste pour débutant

##### Évolutions professionnelles envisageables

Chef-fe de projet

#### MISSION

Réaliser des études pour améliorer la gestion de l'eau potable à un ou plusieurs stades de son circuit (traitement, production, transport, distribution)

#### ACTIVITÉS

##### ÉTUDE

- Analyser la demande exprimée directement par le client ou par les appels d'offre et la traduire en étude (ou participer à la détermination d'objectifs)
- Établir un diagnostic général des ouvrages
- Analyser l'ensemble des données (statistiques, techniques, documentaires)
- Définir la solution technique la mieux adaptée à la demande
- Identifier les dysfonctionnements des installations existantes et en déduire des améliorations
- Rédiger un rapport technique (étude d'impact, avant-projet, dossier de consultation des entreprises...)
- Répondre à des demandes complémentaires émanant du client

##### MISE EN ŒUVRE DES TRAVAUX (QUAND LE BUREAU D'ÉTUDES EST CHOISI COMME MAÎTRE D'ŒUVRE PAR LE CLIENT)

- Assister la collectivité dans le dépouillement des offres et le choix des entreprises
- Coordonner et planifier la mise en œuvre des travaux retenus, en liaison avec les entreprises retenues
- En assurer un suivi scrupuleux sur le plan technique, financier et des délais
- Résoudre les problèmes techniques qui se posent dans la réalisation du projet
- Assurer le suivi comptable du chantier
- Réceptionner le chantier

##### ACTIVITÉS TRANSVERSALES

- Assurer une veille des contextes techniques et réglementaires dans son domaine d'activité