



Ingénieur(e) consultant(e) / Secteur eau

Métiers associés et métiers connexes :
Chargé(e) d'études eau, chargé(e) d'affaires
Consultant en gestion des services publics d'eau
et d'assainissement



Garantir à la population une eau de qualité et la durabilité de la ressource

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

Garant de la qualité de l'eau depuis la station de pompage, il s'assure que chacun accède à de l'eau saine en ouvrant le robinet.

Activités

Assistance à maîtrise d'ouvrage / Étude

- Analyser la demande exprimée directement par le client ou par les appels d'offre et la traduire en étude
- Etablir un diagnostic, analyser l'ensemble des données (statistiques, techniques, documentaires)
- Réaliser des audits, identifier les dysfonctionnements des installations existantes et en déduire des améliorations
- Etudier toutes les solutions techniques possibles et définir la mieux adaptée à la demande
- Rédiger un rapport technique (étude d'impact, avant-projet, dossier de consultation des entreprises...)

Maîtrise d'œuvre

- 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 ; assurer le suivi comptable du chantier
- Résoudre les problèmes techniques qui se posent dans la réalisation du projet
- Réceptionner le chantier

Activités transversales

- Assurer une veille des contextes techniques et réglementaires

Profil personnel + / -

Capacité à communiquer, conseiller, convaincre...
Capacité d'analyse et de synthèse
Temps partagé entre bureau et visite de chantiers

Entreprises

Bureaux d'études, syndicat des eaux, collectivités, entreprises privées

Perspectives d'évolution

Chef de projet

Témoignages en vidéo

<https://www.youtube.com/watch?v=fXfCAfC1bys>

Exemples de formations

- Traitement de l'eau - Ingénieur Engees
- Génie de l'environnement, sol-eau-hydrosystème - Ingénieur Agrocampus Ouest
- Ingénierie de l'environnement : eau, déchets et aménagements durables - Ingénieur AgroParisTech
- Génie de l'environnement - ingénieur ENSAT
- Gestion de l'eau, des milieux cultivés et de l'environnement - Ingénieur Montpellier SupAgro