

L'ASSAINISSEMENT URBAIN : LE TRAITEMENT ET LA GESTION DES EAUX USÉES

 **Dates et durée à convenir**

 **Lieu à convenir**

Contactez nous pour obtenir un devis personnalisé



OBJECTIFS

- Identifier et comprendre les enjeux de l'assainissement sur un territoire.
- Connaître les orientations conceptuelles et technologiques en matière de collecte et de traitement des eaux usées.

LES + DE VOTRE FORMATION

- Le programme sera adaptée au contexte spécifiques des participants.

PUBLIC CONCERNÉ

Cadres et managers opérationnels
Ingénieurs

BON À SAVOIR

Exemple de programme réalisable en 5 jours



PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Module 1

Les réseaux d'eaux usées

- La caractérisation des eaux usées domestiques et industrielles.
- La typologie des réseaux : réseaux unitaires, réseaux séparatifs.
- Les règles de base de dimensionnement des réseaux d'eaux usées.
- La prise en compte du temps de pluie dans le dimensionnement des réseaux.
- La problématique H2S : pourquoi et comment prévenir et traiter la formation d'H2S ?
- La charte qualité pour la construction des réseaux d'eaux usées.

Module 2

Le traitement des eaux usées

- Déterminer le niveau de rejet de la station d'épuration et les performances générales du système d'assainissement, en fonction de la sensibilité du milieu récepteur et des usages de l'eau en aval.
- Les traitements extensifs et intensifs des eaux usées.
- Le traitement et le conditionnement des boues d'épuration.
- L'impact de la filière d'élimination des boues sur la filière eau.
- Les modalités de gestion et d'élimination des autres sous-produits : matières de vidange, graisses, produits de curage des réseaux.

Module 3

L'assainissement non collectif

- Les principes de l'assainissement non collectif.
- L'aptitude des sols à l'assainissement non collectif.
- Le zonage d'assainissement collectif / non collectif.



présentiel ou @learning



présentiel ou @learning



présentiel ou @learning



Pré-requis : Avoir occupé ou occuper un poste en lien avec le thème de la formation