



Assainissement

Ref 8940019

Assainissement

Formations courtes

Initiation	2 jours (14 heures)	Paris
------------	---------------------	-------

Gérer un système d'assainissement

Responsables de la création, de l'entretien et de la surveillance des réseaux collectant et traitant les eaux usées, les communes situées en zones urbaines doivent apporter un soin particulier à la gestion de ce service. En effet, les solutions techniques ou juridiques retenues pour mener à bien cette mission ne sont pas neutres, tant d'un point de vue environnemental, qu'économique et financier.

Objectifs

- Identifier les obligations des collectivités territoriales en matière d'assainissement
- Définir un mode de gestion adapté
- Mettre en œuvre les filières de traitement

Pour qui ?

Code dokélio : 54269

Prérequis

Avoir des connaissances générales sur la gestion des eaux usées

Compétences acquises:

Maîtriser les aspects essentiels tant juridiques que techniques de votre système d'assainissement

Programme

Intégrer le cadre juridique de l'assainissement

Connaître le vocabulaire de base sur l'assainissement

Identifier le contexte législatif et réglementaire

- Directive européenne sur le traitement des eaux résiduaires, loi sur l'eau, directive cadre sur l'eau, codes et textes réglementaire...
- Acteurs principaux en la matière

Test de connaissances : quiz sur le cadre juridique

Identifier les obligations en matière d'assainissement

- Élaborer un zonage d'assainissement
- Obligations de contrôle des installations d'assainissement non collectif : objectifs, calendrier, objet et moyens du contrôle, mise en place d'un SPANC
- Obligations en assainissement collectif : obligation de raccordement, convention de déversement, dossier Loi sur l'Eau pour la création d'une station d'épuration
- Service des eaux pluviales

Étude de cas : analyse commentée d'un exemple de zonage

Choisir le mode de gestion approprié et identifier les risques juridiques de la gestion du service

Les composants principaux d'un service d'assainissement collectif : réseau, station de traitement, pompage...

- Définitions et exemple
- Enjeux sur la gestion du service

Identifier les principaux modes de gestion d'un service public

Étude de cas : analyse commentée d'un contrat de gestion déléguée

Intégrer les risques juridiques liés à la gestion d'un service d'assainissement

- Responsabilité civile
- Responsabilité pénale
- Responsabilité administrative

Partage d'expériences : échange sur les risques juridiques rencontrés et les solutions à envisager

Maîtriser les filières de traitement des eaux usées

Analyser les techniques d'assainissement non collectif des eaux usées

- Étudier les étapes du traitement par assainissement non collectif : filières classiques par le sol et nouvelles filières, équipements et entretien

Analyser les techniques d'assainissement collectif des eaux usées

- Assimiler le fonctionnement de l'assainissement collectif : principes des traitements, les prétraitements, les filières de traitement
- Comparer les avantages et les inconvénients de ces techniques ainsi que leurs coûts : les critères de choix d'une filière

Étude de cas : exercice de définition d'une filière de traitement

Éliminer les sous-produits : identifier les débouchés

Comprendre la formation des sous-produits

- Les matières de vidange de l'assainissement non collectif
- Les sous-produits de station d'épuration : refus de dégrillage, matière de dessablage, matières grasses de dégraissage-déshuilage, boues, gaz...

Traiter et valoriser les boues de station d'épuration

1395€ HT

Prochaines sessions

Paris

16 et 17 oct. 2019

16-10-2019

17-10-2019

S'inscrire

[Nous contacter](#)