

# Maîtriser la gestion d'un système d'assainissement

## Enjeux juridiques, sanitaires et techniques

### OBJECTIFS

- Cerner les obligations des collectivités locales en matière d'assainissement.
- Choisir un mode de gestion du service public d'assainissement adapté.
- Maîtriser le fonctionnement des filières d'assainissement.

### APPROCHE PÉDAGOGIQUE

Les animateurs illustrent leur présentation d'exemples concrets rencontrés par les collectivités locales lors de la gestion des eaux usées. La transposition des acquis en situation professionnelle est facilitée par l'application de ces nouvelles connaissances techniques à travers un cas pratique de synthèse à la fin de la formation.

### PUBLIC CONCERNÉ

- Responsables des services de l'eau et de l'assainissement
- Responsables environnement et sécurité
- Responsables des services techniques
- Toute personne impliquée dans la gestion d'un système d'assainissement des eaux usées

### ANIMATEURS

Paul GROUTSCH  
Avocat à la Cour  
SAVIN MARTINET ASSOCIÉS

Jacques LESAVRE  
Expert assainissement  
AGENCE DE L'EAU SEINE NORMANDIE

2 jours - 14 heures  
code 4019  
tarif HT : 1 190 €  
*repas compris*

Paris  
11-12 mars 2010  
12-13 octobre 2010

 Ce cursus en intra ? Contactez-nous au 01 44 09 21 98

### PROGRAMME

#### Intégrer le cadre juridique de l'assainissement

- **Identifier le contexte législatif et réglementaire**  
Directive ERU du 21/05/91, loi sur l'eau du 3/01/92 et décret du 3/06/94, directive DCE du 23/10/00...  
Planification  
Acteurs principaux en la matière  
[Test de connaissances](#) : quiz sur le cadre juridique
- **Identifier les obligations en matière d'assainissement**  
Obligations de contrôle des installations d'assainissement non collectif : objectifs, calendrier, objet et moyens du contrôle, financement des travaux  
Obligations de contrôle des installations d'assainissement collectif : obligations du propriétaire, objet et moyens du contrôle, redevances pour travaux d'office et pénalités pour non-raccordement...  
Service des eaux pluviales  
Élaborer un zonage d'assainissement  
[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

- **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

#### Cerner les impacts de la pollution sur le milieu naturel

- **Identifier les principales familles de polluants**  
Matière organique fermentescible, éléments minéraux nutritifs, métaux lourds, composés organiques de synthèse, hydrocarbures
- **Définir leur influence sur le milieu aquatique**

#### Maîtriser les filières de traitement des eaux usées

- **Analyser les techniques d'assainissement des eaux usées**  
Étudier les étapes du traitement par assainissement non collectif : équipements et entretien  
Assimiler le fonctionnement de l'assainissement collectif : collecte des eaux usées par un réseau unitaire ou séparatif, traitement en station d'épuration
- **Comparer les avantages et les inconvénients de ces techniques, ainsi que leurs coûts**

#### 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**

#### **Exercice d'application : choix de filières d'assainissement à adopter en fonction de différents contextes (grandes ou petites collectivités, habitat dispersé...)**