

Assainissement non collectif

Réglementation, choix des filières et conseils de mise en œuvre

Objectifs :

- . Connaître les textes réglementaires applicables à l'assainissement non collectif.
- . Maîtriser le fonctionnement des différents types de filières d'assainissement non collectif présentes sur le marché.
- . Choisir la filière adaptée, la mettre en œuvre et l'entretenir dans le respect des guides d'utilisation.

Public concerné :

Chefs d'entreprise et salariés du bâtiment (maçons, TP, paysagistes...)

Contenu :**Jour 1**

- **Les textes réglementaires et normatifs relatifs à l'ANC**
 - LEMA 2006
 - Les différents arrêtés
 - Le DTU 64.1, les normes NF EN 12566, NF 12050
 - Les autres sources d'information (chartes, guides du PANANC)
- **Le rôle et les responsabilités des différents acteurs**
 - Les démarches à suivre
 - L'entreprise de travaux
 - Le bureau d'études
 - Le propriétaire
 - Le SPANC
 - Le vidangeur
- **Les éléments de choix**
 - La capacité d'accueil ou le flux de pollution généré
 - L'intermittence
 - La mise en œuvre
 - L'énergie nécessaire
 - Les coûts
 - Le cas particulier de l'infiltration post-traitement
- **Les aides financières**
 - Les aides potentielles
 - Le conseil à apporter aux clients

- **Les préconisations du bureau d'études et l'avis du SPANC**
 - Norme du 06 août 2016 sur la conception d'installations
 - Exemples de rapport de bureau d'études
 - Etudes de cas : choix de filières à proposer au client

- **Les principes de base de l'ANC : généralités**
 - Le fonctionnement d'un assainissement non collectif
 - Les avantages et inconvénients de chaque famille d'ANC

Jour 2

- **Principes communs de l'ANC**
 - Prétraitement
 - Ventilation
 - Traitement
 - Exutoire (infiltration, rejet)
 - Poste de relevage (ventilation, alarme)

- **Les filières traditionnelles : principe de fonctionnement, mise en œuvre et entretien**
 - Tranchées d'infiltration
 - Filtre à sable vertical non drainé
 - Filtre à sable vertical drainé
 - Filtre à sable horizontal
 - Terre
 - Zéolite

- **Les filières agréées : principes de fonctionnement, mise en œuvre et entretien**
 - Microstation
 - Filtres compacts (zéolite, laine de roche, coco, bacs et tuyaux diffuseurs)
 - Phytoépuration (avec ou sans fosse)

- **Présentation des filières sur site**
 - Préconisations et points d'attention sur chaque filière

- **Exemples de dysfonctionnement**
 - Présentation des cas concrets
 - Echanges et retours d'expérience