

PROGRAMME

Eaux usées dans le bâtiment et principes de fonctionnement de l'assainissement non collectif

- Assainissement collectif, non collectif, autonome.
- Notion de qualité des eaux usées.
- Collecte, pré-traitement, épuration, infiltration, rejet.

Panorama des exigences réglementaires

- Code de la santé publique (article L1331-1).
- Règlement Sanitaire Départemental.
- Loi sur l'eau : Schéma directeur d'assainissement au niveau des communes.
- Urbanisme : Obtention du PC.
- Circulaire 97-49 du 22 Mai 1997.

Caractéristiques des terrains / notions de perméabilité des sols

- Infiltration dans le sol.
- Protection des nappes souterraines.
- Captages.

Les différentes fonctions des systèmes d'assainissement

- Eaux vannes, eaux ménagères.
- Pré-traitement.
- Epuration et évacuation par le sol.
- Epuration des effluents avant rejet.
- Huiles et graisses.

Caractéristiques techniques et mise en œuvre des systèmes d'assainissement autonome

- Fosse toutes eaux et fosse septique.
- Installations d'épuration biologique à boues activées, à cultures fixées.
- Tranchées d'épandage à faible profondeur, lit d'épandage.
- Lit filtrant vertical non drainé.
- Lit filtrant drainé à flux vertical, à flux horizontal.
- Bac à graisses.
- Fosse chimique, fosse d'accumulation, puits d'infiltration.
- Mise en œuvre : Arrêté du 6 Mai 1996 modifié et DTU 64-1 (norme XP P 16-603).

Analyse des causes de dysfonctionnement des systèmes d'assainissement autonome

- Manque d'entretien, mouvements du sol, bouchons, altération des composants, ...

Présentation d'une trame de rapport de visite type

Méthodologie de recueil de l'information sur site

- Historique, plan.
- Enquête de voisinage, recherche d'indices.
- Constat visuel sur le terrain, sondages.

Rédiger le rapport

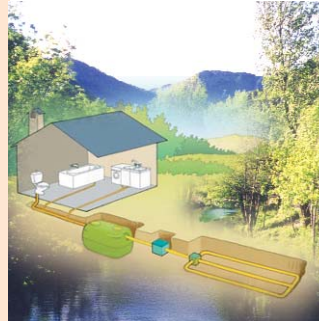
- Convergence des indices, grille de constat et décision.
- Conclusions.

Tests d'évaluation des connaissances acquises pendant la formation

Table ronde, évaluation de la formation

ASSAINISSEMENT AUTONOME

Technologie et contrôle technique.



Code F305

2 jours

Tarifs : 760 € HT
(repas du midi compris)

Dates :

5 et 6 Février ou 10 et 11 Mars
ou 17 et 18 Juin 2008

OBJECTIFS

- Connaître le contexte réglementaire relatif à l'assainissement non collectif.
- Connaître les principes de fonctionnement des installations d'assainissement autonome et les principaux systèmes existants sur le marché.
- Être capable de conduire sur le terrain une enquête de reconnaissance d'un système d'assainissement existant.
- Etablir le rapport sur la base d'une trame fournie.

PERSONNES CONCERNÉES

- Techniciens de la construction possédant une bonne culture technique bâtiment et disposant des capacités d'élaboration de rapports écrits.

PEDAGOGIE active faisant alterner :

- les apports de connaissances réglementaires et techniques (illustration sous forme de schémas et photos),
 - l'acquisition d'une méthodologie de reconnaissance in situ,
 - la rédaction d'un rapport.

ANIMATEUR

- Guy LASCOMBES.



Voir le catalogue des diagnostics immobiliers.

Tél. : 01 30 85 21 04 / 01 30 85 20 43
Fax : 01 30 85 24 87