



Gestion des eaux de pluie

2 jours 14,00 heures

Programme de formation

Public visé

Artisans des Travaux Publics et du Paysage (Maçons, Plombiers, TP, Paysagistes)

Pré-requis

Savoir lire et écrire le français

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, les apprenants sont capables de :

- Conseiller et argumenter la solution technique adaptée
- Dimensionner, installer et entretenir une installation de récupération/ rétention d'eau de pluie

Description / Contenu

Module 1 : les enjeux de la gestion de l'eau

L'importance de la gestion de l'eau – les grands enjeux

Une ressource en tension
Une pluviométrie en évolution

Les grands principes de la gestion de l'eau

La rétention / régulation
L'abattement

La valorisation de l'eau de pluie

Une ressource abondante partout en France
De nombreux usages possibles
Les grandes règles et la législation en cours

Les solutions mixtes

Module 2 : Le dimensionnement d'une installation de valorisation des eaux de pluie

Le dimensionnement du volume de stockage
Les critères du dimensionnement
Les erreurs à éviter
Utilisation du logiciel de dimensionnement « la banque »

Les différents schémas d'installations

Les trois installations possibles
Focus sur la disconnexion

Les matériels

Les cuves
Les surpresseurs et gestionnaires d'eau de pluie

Les accessoires

CREFAB 67 rue Pierre Tal-Coat, 27000 EVREUX FRANCE

Tél : 02 32 28 37 45 Evreux / 09 73 89 20 46 Rouen - Fax : Variable non renseignée – Email : ecrire@crefab.fr - SIRET :

50198586500010

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 23270148027 auprès du préfet de région Normandie





Traitement
Comptage
Marquage

Module 3 : Les solutions de gestion de l'eau à la parcelle

Les solutions de gestion des pluies courantes

Toiture terrasse végétalisée
Végétalisation sur dalle
Revêtement semi-perméable

Les solutions de gestion des pluies courantes et des pluies d'orage

La végétalisation pleine terre – noues, bassins paysagers, jardins de pluie
Les solutions enterrées ? SAUL
Cuves / consultes

Les solutions hybrides

Cuves hybrides rétention / valorisation
Chaussée réservoir végétalisée
Cuves de rétention végétalisées

Module 4 : L'approche client

La gestion de l'eau à la parcelle

Comprendre le PLU
Présenter simplement aux maîtres d'ouvrage les attentes des collectivités
Comprendre les contraintes du maître d'ouvrage
Présenter un catalogue d'ouvrage pour permettre au maître d'ouvrage de valider une solution

La récupération de l'eau de pluie

Déterminer les critères de choix du maître d'ouvrage
Poser les bonnes questions pour réaliser un dimensionnement
Dimensionner une installation en fonction des contraintes techniques et des attentes du maître d'ouvrage Rédiger un dossier technique

Les solutions hybrides

Proposer des solutions mixtes (gestion à la parcelle / récupération) permettant de réaliser des économies de chantier

Modalités pédagogiques

Exposé – apports théoriques : 60%
Etudes de cas s'appuyant sur des cas réels / restitution : 40%

Moyens et supports pédagogiques

Logiciel Klaxoon
Logiciel de dimensionnement « la-banquise »
Vidéos

Modalités d'évaluation et de suivi

Evaluation tout au long du parcours
Attestation de fin de stage

Profil Formateur

Expert en Gestion des Eaux de Pluie



Equipements de Protection Individuelle(EPI)

Aucun