

EAU DE PLUIE, RÉCUPÉRATION, RÉTENTION ET GESTION À LA PARCELLE (Qualipluie)



ENJEUX

Comprendre les enjeux de la gestion des eaux à la parcelle et le rôle de la récupération d'eau de pluie dans la gestion des eaux pluviales.

Maîtriser les différentes installations techniques de gestion des eaux pluviales à la parcelle dont la récupération de l'eau de pluie

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

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

PUBLIC

Paysagistes, entreprises de travaux publics, de maçonnerie et de plomberie

PRÉREQUIS

Français : lu, écrit, parlé

MÉTHODES

- Apports théoriques, échanges d'expériences, études de cas et exercices de dimensionnement sur le logiciel "la banque" (téléchargeable gratuitement)
- Salle de formation équipée (vidéo projecteur, paperboard)

ANIMATION

Formateur spécialiste de la gestion de l'eau depuis plus de 10 ans

NOMBRE DE PARTICIPANTS

Min : 6 / max : 12

À PREVOIR / A NOTER

Clé USB (certains supports de formation peuvent être remis sous format numérique).

Bloc-notes, crayon, ordinateur portable

PROGRAMME : 2 jours (14 heures)

Séquence 1 : les enjeux de la gestion de l'eau - 3h30

- Ouverture : tour de table, présentation de la formation, recueil des attentes et des objectifs individuels.
- L'importance de la gestion de l'eau : une ressource en tension, une pluviométrie en évolution.
- Les grands principes de la gestion de l'eau : la rétention, la régulation, l'abattement
- Les solutions de gestion des pluies courantes : toiture terrasse végétalisée, végétalisation sur dalle, revêtements semi-perméables.
- 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.

Séquence 2 : la récupération des eaux de pluie – intérêt et dimensionnement- 3h30

- La valorisation de l'eau de pluie : l'abondance de la ressource en France, les nombreux usages possibles, les grandes règles et la législation en cours.
- Le dimensionnement du volume de stockage : les critères de dimensionnement, les erreurs à éviter, application avec le logiciel de dimensionnement « la banque » .

Séquence 3 : Les installations de récupération des eaux de pluie - 3h30

- Les différents schémas d'installation : les trois installations possibles, focus sur la disconnexion.
- Les matériels : les cuves, les surpresseurs et gestionnaires d'eau de pluie.
- Les solutions hybrides : cuves hybrides rétention/valorisation.
- Les accessoires : traitement, comptage, marquage.

Séquence 4 : l'approche client - 3h30

- La gestion de l'eau à la parcelle : comprendre le PLU, présenter aux maîtres d'ouvrages les attentes des collectivités, comprendre leurs contraintes, leur présenter un catalogue d'ouvrage pour leur permettre 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.

Validation des acquis (QCM) et bilan de la formation.

SUIVI

Feuilles d'émargement collectives contre signées par le formateur et attestation de formation.

Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire.

Remise d'un fascicule support de travail et de ressources réglementaires.

PRIX : 680 € Net de Taxe / stagiaire