

Eau de pluie, Récupération, Rétention et Gestion à la parcelle

TEC326

Formation permettant d'accéder à la marque

A l'issue de la formation, l'installateur sera capable de :

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

Objectifs

- Comprendre les enjeux de la gestion de 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.
- Comprendre les enjeux actuels liés à l'eau et l'énergie.

Public Visé

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

✓ Pré Requis

Français : lu, écrit, parlé

Objectifs pédagogiques

Comprendre les enjeux de la gestion de 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.
Comprendre les enjeux actuels liés à l'eau et l'énergie.

Méthodes et moyens pédagogiques

- Formation présentielle alternant apports théoriques, échanges d'expériences, études de cas et exercices de dimensionnement sur logiciel "la banquise" (téléchargeable gratuitement)
- Salle de formation équipée (vidéo projecteur, paperboard)
- Lien de téléchargement du support de formation remis à chaque participant.

Qualification Intervenant(e)s

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

Parcours pédagogique

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

Ouverture : tour de table, présentation de la formation, recueil des attentes et de 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.

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.

Les solutions mixtes.

Séquence 2 : Dimensionnement d'une installation de la valorisation des eaux de pluie - 3h30

Le dimensionnement du volume de stockage : les critères du dimensionnement, les erreurs à éviter, application avec le logiciel de dimensionnement "la banquise".

Les différents schémas d'installation : les trois installations possibles, focus sur la disconnection.

Les matériels : les cuves, les surpresseurs et gestionnaires d'eau de pluie.

Les accessoires : traitement, comptage, marquage.

Séquence 3 : Les solutions de gestion de l'eau à la parcelle - 3h30

Les solutions de gestion des pluies courantes : toiture terrasse végétalisée, végétalisation sur dalle, revêtements semi-perméables.

Les solutions de gestion des pluies courantes et pluies d'orage : la végétalisation pleine terre-noues, bassins paysagers, jardins de pluie, les solutions enterrées.

Les solutions hybrides : cuves hybrides rétention / valorisation, chaussée réservoir végétalisée, cuves de rétention végétalisées.

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 /

AFOLOR - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 41540130754

récupération) permettant de réaliser des économies de chantier.
Validation des acquis (QCM) et bilan de la formation.

Méthodes et modalités d'évaluation

- Présentation des règles de sécurité par le formateur.
- signature de feuillets d'émargement contresignés par le formateur.
- QCM de validation des acquis : 25/30 est requise pour accéder à la marque QUALIPLUIE.
- Evaluation de la qualité de la formation par le stagiaire à l'issue de l'action.
- Formation sanctionnée par la remise d'une attestation de formation.

Modalités d'Accessibilité

Selon la nature du handicap et le lieu de formation, merci de nous contacter au 03.83.95.77.50 afin que nous mettions en place des dispositions adéquates durant les journées de formation.

Durée

14.00 Heures

2 Jours

Effectif

De 6 à 12 Personnes