

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

Formation permettant d'accéder à la marque Quali pluie®



Durée : 2 jours (14 heures)

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.

Public concerné :

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

Prérequis :

- Français : lu, écrit, parlé.

Effectif :

- 12 participants au maximum.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

- Formateur spécialiste de la gestion de l'eau depuis plus de 10 ans
- Formation présentielle alternant 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)
- Lien de téléchargement du support de formation remis à chaque participant.

Moyens de suivi de l'exécution de l'action de formation et d'appréciation des résultats :

- Présentation des règles de sécurité par le formateur
- Signature de feuilles d'émargement contresignées par le formateur
- QCM de validation des acquis : une note minimale de 25/30 est requise pour accéder à la marque Quali pluie.
- 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.

Cette formation est recommandée par :



et par l'association
ESSOR DURABLE,
gestionnaire de la
marque Quali pluie®

Rapprochez-vous de votre CNATP
ou CAPEB départementale pour
toute information sur la marque



Objectifs :

- Comprendre les enjeux de la gestion des eaux pluviales.
- Maîtriser les notions de rétention, d'abattement et de valorisation des eaux. Savoir lire et comprendre une notice eau pluviale vs les exigences des autorités
- Identifier les enjeux de la récupération de l'eau de pluie.
- Distinguer les eaux de pluie des eaux pluviales.
- Appliquer les normes et les textes réglementaires.
- Dimensionner le volume de stockage.
- Définir les composants techniques d'une installation de récupération de l'eau de pluie.

Contenu pédagogique :

■ **Jour 1 :**

- **Ouverture** : tour de table, présentation de la formation, recueil des attentes et des objectifs individuels.
- **Les grandes données sur l'eau** : ressources disponibles vs consommation d'eau. L'impact du changement climatique sur le cycle de l'eau et les régimes pluvieux. La différenciation entre les pluies d'orages et les pluies courantes. Quelles exigences pour gérer au mieux chacune de ces pluies. Abattement vs rétention.
- **La notion de rétention / régulation ou comment gérer les pluies d'orages.**
- **Les principes de dimensionnement et les impacts des choix constructifs.**
- **La notion d'abattement des pluies.** Les différentes solutions (infiltration, évapotranspiration, valorisation). Comment lire et comprendre un PLU.
- **Les différentes solutions qui permettent de gérer les eaux pluviales à la parcelle** : toitures végétalisées, noues, chaussées réservoirs, cuves,). Efficacité, coût, contraintes techniques.
- **Le dimensionnement des volumes de stockage.** A partir d'un cas concret, mise en avant des erreurs à éviter. Explication de la méthode de calcul et présentation d'outils.
- **Gérer un dossier de gestion des eaux pluviales.** A partir de cas pratiques : analyse des contraintes, dimensionnement, préconisation de solutions techniques, réponses aux objections, proposition de variantes.
- **Validation des acquis (QCM) et bilan de la formation.**

■ **Jour 2 :**

Les composants d'une installation de valorisation des eaux de pluie : cuves, gestionnaires d'eau de pluie, traitement, comptage, ...

Les intérêts de valoriser les eaux de pluie pour le client : argumenter et répondre aux objections. Elargissement à des dossiers autres que la maison individuelle (collectivités, industrie, tertiaires, ...).

Le dimensionnement des volumes de stockage. A partir d'un cas concret, mise en avant des erreurs à éviter. Explication de la méthode de calcul et présentation d'outils.

Les installations de récupération des eaux de pluie. A partir d'un cas pratique, présentation des différents types d'installation (pompe immergée, pompe de surface). Présentation des normes de disconnexion.

