

QUALIPLUIE : EAU DE PLUIE, RECUPERATION, RETENTION ET GESTION A LA PARCELLE

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES	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. Maitriser 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 à l'énergie.
PUBLIC	Paysagistes, travaux publics, maçons, plombiers
PRE-REQUIS	Aucun
EVALUATION	QCM de validation des acquis : une note minimale de 25/30 est requise pour accéder à la marque Quali pluie.
METHODES	Alternance d'apports théoriques, échanges d'expériences, études de cas et exercices de dimensionnement sur le logiciel la banque (téléchargeable gratuitement). Lien de téléchargement du support de formation remis à chaque participant. (Taux d'abandon : 0%)
MOYENS SPECIFIQUES	Un Vidéoprojecteur. Un paperboard. Accueil Personne en situation d'handicap (PSH) et/ou Reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé (RQTH) contactez l'ANOFAB pour valider l'accessibilité de la formation.
FORMATEUR(S)	Monsieur Cédric FONTAINE

PROGRAMME

Durée : 14 heure(s) sur 2 jour(s)

SEQUENCE 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'abatement.



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.

SEQUENCE 2 : DIMENSIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE 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 banque".

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 accessoires :

- Traitement,
- Comptage,
- Marquage.

SEQUENCE 3 : LES SOLUTIONS DE GESTION DE L'EAU A 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 des 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 des rétention végétalisées.

SEQUENCE 4 : L'APPROCHE CLIENT (3h30)

La gestion de l'eau à la parcelle :



- Comprendre le PLU,
- Présenter aux maîtres d'ouvrages les attentes de 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.