

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

<b>OBJECTIFS PEDAGOGIQUES</b>	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.
<b>PUBLIC</b>	Paysagistes, travaux publics, maçons, plombiers
<b>PRE-REQUIS</b>	Aucun
<b>EVALUATION</b>	QCM de validation des acquis : une note minimale de 25/30 est requise pour accéder à la marque Quali pluie.
<b>METHODES</b>	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 de satisfaction : 100% ; Taux de réussite : 100% ; Taux de d'abandon : 0% sur 6 stagiaires formés)
<b>MOYENS SPECIFIQUES</b>	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.
<b>FORMATEUR(S)</b>	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'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.

## 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.

(Date de mise à jour : 10/06/2024)