

Valorisation des eaux de pluie

Comment récupérer et valoriser les eaux de pluie

Pré requis: Aucun

Durée : 7 heures (Présentiel ou distanciel)

Public visé

Installateurs plombiers

Les objectifs de la formation

- Identifier les enjeux de la récupération de l'eau de pluie.
- 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.
- Réaliser les différents schémas d'une installation de récupération des eaux de pluie.

Objectif pédagogique

A l'issue de la formation, vous serez capable de préconiser, de dimensionner et d'installer une installation de récupération d'eau de pluie.

Lieu : à définir.

Accessibilité : Pour le présentiel, en intra, la salle devra avoir un accès pour les personnes en situation de handicap. Pour les PSH, n'hésitez pas à nous en avvertir, notre réseau de partenaires pourra adapter les contenus en fonction. En distanciel, prévoir une connexion internet, un ordinateur muni d'une caméra et de son. Référent handicap : Cédric FONTAINE - formation@fontaine-ingenierie.fr

Modalités et délais d'accès : Sur validation après signature, la convention de formation sera adressée au client avec les modalités de paiement. Vous recevrez ensuite votre convocation ainsi que tous les détails sur le déroulement de la formation une semaine avant le début de la formation.

Modalités d'évaluation : QCM en fin de formation, productions de livrables permettant l'évaluation.

Intervenants : Cédric FONTAINE ou Damien DALPRA – spécialistes de la valorisation des eaux de pluie.

Méthodes mobilisées : Une pédagogie active est privilégiée, à partir de cas concrets. Alternance de supports visuels et numériques. Tous les supports seront accessibles par le stagiaire de façon numérique et transmis par email.

Attestation de présence, attestation d'acquis remise en fin de formation.

Valorisation des eaux de pluie

Comment récupérer et valoriser les eaux de pluie

Déroulé pédagogique :

9h00-9h30 :

Accueil des stagiaires, cadrage, tour de table.

9h30-10h15 : Les grandes données sur l'eau : ressources disponibles vs consommation d'eau. La pluviométrie en France et le potentiel de cette ressource gratuite et renouvelable. La législation en cours : arrêté et décret du 12 juillet 2024.

10h15-11h00: Les intérêts de valoriser les eaux de pluie pour notre client : argumenter et répondre aux objections. Elargissement à des dossiers autres que la maison individuelle (collectivités, industrie, tertiaires, ...).

11h00-12h00 : 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.

12h00-12h30 : A partir de vos connaissances, réalisation d'un schéma d'une installation de récupération des eaux de pluie. Correction du schéma – importance de la disconnexion.

12h30-13h30 : Pause déjeuner.

13h30-14h30 : A partir des éléments travaillés le matin (disconnexion), présentation des trois types d'installations de récupération des eaux de pluie à partir de cas pratiques. Analyse des différents composants d'une installation de valorisation des eaux de pluie : cuves, gestionnaires d'eau de pluie, traitement, comptage, ...

14h30-15h30 : Présentation des différents produits présents chez vos distributeurs. Analyse comparative et indépendante.

15h30-16h15 : Les limites de prestations avec les autres lots (VRD, électricien). La mise en service et la maintenance des installations de valorisation des eaux de pluie.

16h15-17h00 : QCM, correction du QCM et évaluation à chaud.