



## La récupération des eaux pluviales en rénovation de bâtiments durables

### Objectifs de formation

- Comprendre les enjeux de la récupération des eaux pluviales en rénovation de bâtiments durables.
- Appréhender les obligations réglementaires et les responsabilités des différents intervenants.
- Pouvoir dimensionner, installer et entretenir un système de récupération des eaux pluviales.

### Programme détaillé

#### 1- Ouverture du stage

- Tour de table, présentation et attentes individuelles de stagiaires.
- Rappels techniques et pédagogiques des formations du Projet « Encore+Pro ! »

#### 2- L'environnement général

- Le contexte politique, économique et environnemental entourant l'utilisation des eaux pluviales
- Comment intégrer une installation de récupération des eaux pluviales dans un projet global de rénovation énergétique d'un bâtiment.
- Les conditions sanitaires d'utilisation des eaux pluviales

#### 3- l'installation d'une cuve de récupération des eaux pluviales

- Les différents modèles de cuve – choix de l'installation : capacité de stockage/utilisation.
- Analyse du terrain, terrassement et installation de la cuve.
- Mise en service, fonctionnement et entretien sur un plateau technique.

#### 4- Le système de pompage

- Le raccordement pompe/cuve
- L'amorçage du système
- Les précautions sanitaires d'utilisation en l'entretien

#### 5- L'alimentation en eau du logement

- Les recommandations vis-à-vis de la réglementation en vigueur
- La liaison Cuve/Logement et la réglementation sanitaire par rapport à la double alimentation
- Raccordements aux toilettes du logement
- Disconnecteurs et vannes 3 voies

#### 6- Conclusion – Evaluation individuelle et collective de la formation

- Propositions de formations complémentaires spécifiques selon les besoins ressentis
- Propositions d'accompagnement individualisé pour la mise en pratique dans l'entreprise

✓ **Durée:** 1 jour - 7 heures

✓ **Public visé:**

Artisans, Chefs d'entreprise, salariés du BTP

✓ **Pré-requis:**

- Connaissances du contexte réglementaire (neuf et rénovation).
- Connaissance de base de l'isolation thermique d'un bâtiment.
- Pouvoir dimensionner, installer et entretenir un système de récupération des eaux pluviales.

✓ **Animation:**

Formateurs ARFAB Poitou-Charentes Quenetin SOIROT qualifié et expérimenté.

✓ **Moyens pédagogiques:**

- Approche théorique et pratique
- Documents PowerPoint,
- Démonstration technique,
- Médiathèque de produits

✓ **Moyens techniques:**

- Travaux pratiques sur maquettes

✓ **Evaluation et sanction de la formation:**

- Feuilles d'émargement collectives
- Attestation de présence individuelle
- Evaluation par QCM et corrections avec commentaires. Notation.

✓ **Informations pratiques :**

Equipements de protection individuelle : chaussures de sécurité, gants, ...