



Formation à la phytoépuration ou Assainissement autonome par filtres plantés

2 jours

Objectifs et compétences obtenues

Former les participants à la mise en œuvre d'un système d'assainissement des eaux grises par filtre plantés avec toilette sèche suivant les concepts d'eau vivante

Programme

1er jour

Matin (Théorie)

- Pourquoi utiliser la phytoépuration comme système d'assainissement individuel
- Définir les eaux grises et aux vanes
- Dimensionnement de l'installation
- Nombre de bassins en fonction de l'équivalent habitant
- Principe de fonctionnement
- Avantages et inconvénients
- Législation et réglementation en vigueur
- Type et intérêt des plantes épuratives utilisées
- Entretien du système
- Intérêt écologique et sanitaire du choix d'utiliser les toilettes sèches associé à la mise en place de la phytoépuration
- Descriptif d'une toilette sèche et de son fonctionnement
- Procédure de manipulation d'une toilette sèche et gestion des aires de compostage

Après-midi (Visites)

- Visites d'installations de système d'assainissement individuel par phytoépuration chez des particuliers

2ème jour (Atelier Pratique)

Matin

Mise en place d'un système d'assainissement par phytoépuration :

- Choix du positionnement du système sur le terrain
- Terrassement et dénivelé des bassins
- Positionnement des bassins
- Techniques de mise en place des matériaux servant aux remplissages des bassins
- Mise en place d'un drain ou d'une mare servant d'exutoire



MFR de Riaillé

Rue d'Anjou

44440 Riaillé

☎ 02 44 77 01 12

📠 02 40 97 88 77

mfr.riaille@mfr.asso.fr

<http://www.mfr-riaille.com>

**RÉUSSIR
autrement**

Après-midi

- Mise en place d'un regard recevant les eaux chargées venant de la maison
- Positionnement du filtre à paille
- Mise en place d'un poste de relevage si nécessaire
- Mise en place d'un regard de répartition pour l'alternance sur les deux premiers bassins
- Raccordement des bassins entre eux
- Remplissage des bassins en eau
- Type de plantes aquatiques utilisées en fonction de leur mode d'épuration
- Mise en place et répartition des différentes plantes dans les bassins

Intervenant : Florian AUDRAIN formateur installateur en phytoépuration

Public concerné : Artisans, salariés, auto-constructeurs

Durée : 2 jours 14 heures

Horaires : 9h00 à 12h30 – 14h00 à 17h30

Financement : OPCA, DIF (droit individuel à la formation)

Tarif par personne : Voir fiche des tarifs **Nombre de personnes maximum** : 12