



ASSAINISSEMENT

Phytoépuration

Réf: EU92

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Acquérir les bases réglementaires sur le traitement des eaux usées domestiques. Connaître le fonctionnement des procédés de phyto-épuration. Connaître les bases du dimensionnement des ouvrages. Savoir réaliser le contrôle et l'entretien des ouvrages de traitement.

CONTENUS

· Apports théoriques :

Assainissement collectif et non collectif : réglementation générale. Grandeurs caractéristiques des eaux usées domestiques, paramètres pollution. Présentation des procédés de phyto-épuration, principes et fonctionnement. Les filtres plantés de roseaux : bases de dimensionnement, contrôle et entretien.

· Etude de cas :

Visite de deux installations de traitement.

PUBLIC CONCERNÉ

Personnels non spécialistes du traitement, Paysagistes, Enseignants, Elus.

DUREE / DATES

2 jours / Jeudi 18 et vendredi 19 avril 2019

PRISE EN CHARGE

Nous consulter pour une recherche d'aide au financement



Filtre à sable planté de roseaux

INTERVENTIONS

Jour 1 : Plateforme technologique GH₂O d'Albi-Fonlabour (Gestion de l'Eau et des Déchets) - Etablissement Agro-environnemental du Tarn

Jour 2 : S.A.T.E.S.E (Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Stations d'Épuration) - Département du Tarn

CONTACT

Plateforme technologique GH₂O d'Albi-Fonlabour

Chargée d'ingénierie de formation : Elodie VARENNES
elodie.varences@educagri.fr Tél : 05 63 49 43 70, Fax : 05 63 54 10 36



PROGRAMME

JOUR 1 (Plate-forme GH₂O)

Réglementation générale : assainissement collectif et non collectif.
Grandeurs caractéristiques des eaux usées domestiques, paramètres pollution.
Présentation des procédés de Phyto-épuration : principe, fonctionnement, dimensionnement.

Illustration sur le pilote du hall hydraulique : filtre planté de roseaux.

JOUR 2 (SATESE du Tarn)

Matin

SATESE : rôle et missions.
Réglementation : principaux textes.
Les obligations d'une collectivité.
Eléments préalables à la réalisation d'une station d'épuration.
Présentation des techniques de phyto-épuration et exemples de réalisation en assainissement collectif.
Règles de conception.
Entretien courant.
Curage des boues et notions de coût.
Les filtres plantés de roseaux et l'assainissement non collectif.
Les zones de rejet végétalisées.



Après-midi

Visite de 2 stations d'épuration.

SERVICE DISPENSANT LA FORMATION



CFPPA du Tarn - Fonlabour
Centre de Formation Professionnelle et de Promotion Agricole
Route de Toulouse 81000 ALBI

Plus de renseignements sur notre site internet :

www.tarn.educagri.fr/formations-grandeur-nature/pft-gh2o/

