



# ASSAINISSEMENT

## Phyto-épuration

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, élus, employés communaux.

### DUREE / DATES

2 jours / Jeudi 19 et vendredi 20 novembre 2020

### TARIF ET PRISE EN CHARGE

400€ TTC/pers.  
Nous consulter pour une recherche d'aide au financement.



*Filtre à sable planté de roseaux*

### INTERVENTIONS

- Jour 1 : Plateforme Technologique GH<sub>2</sub>O (Gestion de l'Eau et des Déchets) – Site d'Albi  
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 GH<sub>2</sub>O Occitanie  
Chargé d'ingénierie de formation : Pascal BOLOT  
[pascal.bolot@educagri.fr](mailto:pascal.bolot@educagri.fr) Tél : 05 63 49 43 70, Fax : 05 63 54 10 36



PROGRAMME

**JOUR 1 (Plateforme Technologique GH<sub>2</sub>O)**

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 (S.A.T.E.S.E. du Tarn)**

**Matin**

S.A.T.E.S.E. : rôle et missions.

Réglementation : principaux textes.

Les obligations d'une collectivité.

Éléments 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.



**Filtre à sable planté de roseaux**

**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 :

<https://www.tarn.educagri.fr/formations-grandeur-nature/pft-gh2o/formations-professionnelles/>

