

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Connaitre les principaux paramètres de pollution. Comprendre l'évolution de la réglementation. Connaitre le panel des procédés utilisés sur les petites installations de traitement. Appréhender la gestion et l'exploitation des installations.

CONTENUS

◆ Apports théoriques :

Réglementation spécifique relative aux petites installations - Disques biologiques - Lagunage - Filtres plantés de roseaux - Gestions des boues - Technologie - Dimensionnement.

◆ Visites :

Visite de 3 stations d'épuration avec différents procédés de traitement.

PUBLICS CONCERNÉS

Techniciens d'étude ou d'exploitation - **Élus** - **Collectivités** - **Ingénieurs** non spécialistes - Porteurs de projets - ...

LIEU, DURÉE & DATES

À Albi (81000), EPLEFPA du Tarn

2 jours (12 h) **Judi 16 et vendredi 17 octobre 2025**

TARIF ET PRISE EN CHARGE

420 € T.T.C./personne, repas inclus

Nous consulter pour une recherche d'aide au financement.



Station d'épuration à disques biologiques

INTERVENTIONS

Jour 1 : Plateforme Technologique GH₂O (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 GH₂O Occitanie

Chargé d'ingénierie de formation : Pascal BOLOT
pascal.bolot@educagri.fr Tél : 05 63 49 43 70 / 06 01 65 96 55



PROGRAMME

JOUR 1 (Plateforme Technologique GH₂O)

Réglementation applicable ;

Aspects théoriques, principe de fonctionnement, technologie et bases de dimensionnement des systèmes de traitement de type :

- Décanteur-digesteur,
- Disques biologiques,
- Filtre planté de roseaux,
- Lagunage.

Exemples de dimensionnement.

Gestion des boues issues des systèmes de traitement.

Illustration sur le pilote du hall hydraulique de la PFT GH₂O : filtre planté de roseaux.

JOUR 2 (S.A.T.E.S.E. du Tarn)

Matin

Réglementation : focus sur le transfert de compétences.

Les obligations des différentes collectivités.

Éléments préalables à la réalisation d'une station d'épuration.

Présentation des principales techniques et des règles de conception.

Exemples de réalisations.

Après-midi

Visite de 3 stations d'épuration à proximité d'Albi :

- Filtre planté de roseaux,
- Biodisques (disques biologiques) et/ou lit bactérien,
- Lagunage.



Lagune



Filtre planté de roseaux



Lit bactérien

SERVICE DISPENSANT LA FORMATION



EPLEFPA du Tarn - Albi Fonlabour
Etablissement Public Local d'Enseignement
et de Formation Professionnelle 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/>