

**LA CONDUITE D'UNE STATION D'EPURATION
A FILTRES PLANTES DE ROSEAUX**

Niveau de formation : Perfectionnement

P. 1/2

INFORMATIONS GENERALES :**Date :** 02/04/2026 (semaine n°14)**Durée :** 1 jour / 7 heures**Modalités de formation :** en présentiel**Formateur référent :** Jean-Sébastien VERGNE**Tarifs :** 415€/stagiaire de coût pédagogique de formation + frais annexes (hébergement, restauration et transport) en sus**Lieu(x) :** ENILEA campus de Mamirolle (25)
et/ou Entreprise (organisation possible en intra-entreprise)**RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION :**

ENILEA campus de Mamirolle

Téléphone : 03.81.55.92.00

Secrétariat CFPPA : cfppa.mamirolle@educagri.fr**Conditions d'inscription :** au minimum 1 mois avant le début de l'action de formation**Modalités de sélection :** sans**Délai d'accès à l'action :** à définir avec l'entreprise**PUBLIC :**

- Toute personne avec une expérience professionnelle possédant un premier niveau de connaissances sur le sujet.
- Nous contacter pour toute question relative à une situation de handicap.

PREREQUIS :

- Posséder un premier niveau de connaissances théoriques et pratiques sur le sujet.

CERTIFICATION :

Formation non certifiante

SOURCES DE FINANCEMENT :

- Fond de formation (OPCO, CNFPT...)
- Entreprise
- Autofinancement (fonds propres du stagiaire)

**OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :**

- S'approprier le mode de fonctionnement d'une station d'épuration à filtres plantés de roseaux
- Assurer le contrôle et l'entretien de ce type de station de façon à respecter les normes de rejets
- Remédier à un dysfonctionnement

LA CONDUITE D'UNE STATION D'EPURATION A FILTRES PLANTES DE ROSEAUX

Niveau de formation : Perfectionnement

P. 2/2

PROGRAMME ET CONTENU DE LA FORMATION :

Accueil des stagiaires et présentation de la formation

Caractéristiques des effluents

Caractéristiques qualitatives et quantitatives
MES, pH, DCO, DBO₅, azote, phosphore...

Les filtres plantés de roseaux

Principes de fonctionnement et épuratoires
Dimensionnement des FPR, données générales, domaine d'implantation
Performances attendues

Les tâches d'exploitation

Hygiène et sécurité
Relevage des eaux usées
Dégrillage
Ouvrage d'alimentation par bâchées
Dispositifs d'alternance
Réparation des effluents sur les massifs filtrants
Les massifs filtrants
Période de démarrage
Curage des boues
Surveillance

Notions économiques

Estimation des coûts
Optimisation de la conduite de STEP

Dysfonctionnements

Les types de dysfonctionnements
Causes, conséquences
Moyens d'action

Synthèse et bilan de la formation

MODALITES PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :

- Visite
- Méthode expositive

DISPOSITIFS D'EVALUATION :

Test de positionnement en début de formation (tour de table)
Evaluation pédagogique en fin de formation (QCM, auto-évaluation...)

Et Evaluation de la satisfaction stagiaire à l'issue de la formation (support de l'ENILEA et/ou de l'entreprise)