

FONCTIONNEMENT D'UNE STATION D'EPURATION**Niveau 1 : Les principes de base**

Niveau de formation : Perfectionnement

P. 1/2

INFORMATIONS GENERALES :**Date :** du 24 au 26/03/2026 (semaine n°13)**Durée :** 3 jours / 21 heures**Modalités de formation :** en présentiel**Formateur référent :** Stephane RIOT / Jean-Sébastien VERGNE**Tarifs :** 1160€/stagiaire de coût pédagogique de formation + frais annexes (hébergement, restauration et transport) en sus**Lieu(x) :** ENILEA Campus Mamirolle (25)

et/ou Entreprise (organisation possible en intra-entreprise)

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION :

ENILEA campus 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 :

- Responsable Qualité, Sécurité et Environnement
- Responsable Maintenance
- Conducteurs de station d'épuration

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 :

- Décrire le fonctionnement d'une station de traitement d'effluents de type biologique
- Suivre les paramètres de conduite du système de traitement
- Adapter la conduite de la station en fonction des effluents

FONCTIONNEMENT D'UNE STATION D'EPURATION

Niveau 1 : Les principes de base

Niveau de formation : Perfectionnement

P. 2/2

PROGRAMME ET CONTENU DE LA FORMATION :

Accueil des stagiaires et présentation de la formation

Caractérisation des effluents agroalimentaires et évolution au cours de la production

Connaissance des effluents de l'agroalimentaire : origine, variabilité

Impact des effluents agroalimentaires sur l'environnement

Fonctionnement d'un système de traitement des effluents de type biologique

Principe général d'une station à boues activées

Présentation des différentes composantes et de leur fonctionnement

Les systèmes dérivés et autres systèmes biologiques adaptés aux effluents agroalimentaires

Les paramètres de conduite des systèmes de traitement biologiques et leur suivi

MES, pH, DCO, DBO₅, azote, phosphore...

Analyse du fonctionnement et contrôle des rendements épuratoires

Optimisation de la conduite de la gestion de la station d'épuration

Particularités liées à l'activité de transformation agroalimentaire et conséquences sur le traitement

Causes, conséquences, moyens d'action

Application : déversements accidentels, eaux blanches...

Communication entre l'exploitant et l'amont

Règlementation

Arrêté du 21/07/2015

Synthèse et bilan de la formation

MODALITES PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :

En laboratoire hydraulique :

- Réalisation de V30 et indice de boues
- Analyses par kit rapide
- Concentration en matière sèche
- Observations microscopiques

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)