

Formation à l'Épuration

Prétraitement des eaux, Conventions de rejets, Factures et Redevances

Programme de formation 2027



OBJECTIF PÉDAGOGIQUE DE LA FORMATION

L'objectif de ce stage est d'aider les participants à mieux appréhender les stations de prétraitement des eaux résiduaires industrielles issues des entreprises agro-alimentaires.

Les mécanismes élémentaires mis en jeu dans un dispositif de prétraitement seront décrits : les principes de fonctionnement, les modalités de dimensionnement et les rendements possibles seront explicités.

Les éléments fondateurs pour élaborer et négocier une convention juste et équilibrée seront exposés. Les modalités d'établissement des factures d'assainissement seront présentées. Les principaux risques et enjeux sur ces factures et sur les redevances Agence de l'eau seront rappelés.

Le stage alternera entre les aspects théoriques (données de base) et les aspects pratiques (visite de terrain, interprétation analyses, calculs des Cp, exemples de conventions, factures d'eau, calculs des redevances...).



PRÉREQUIS - PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation s'adresse aux ingénieurs et techniciens des services tels : direction technique, direction industrielle, service environnement des entreprises agro-alimentaires, qui souhaitent :

- connaître les bases scientifiques, techniques et réglementaires relatives au prétraitement des eaux usées,
- appréhender les enjeux sur les factures et les redevances Agence de l'Eau.

Cette formation ne nécessite aucun pré-requis concernant les stations d'épuration.

ORGANISATION DE LA FORMATION

La formation se déroulera sur 1 journée et abordera les points suivants :

- aspects théoriques et réglementaires relatifs aux eaux usées d'IAA,
- aspects techniques et dimensionnement des prétraitements,
- visite d'un prétraitement dans une entreprise IAA,
- bases pour établir une convention juste et équilibrée,
- enjeux sur les factures d'eaux et les redevances Agences de l'Eau.

Le formation se déroulera sur les sites de GES à Rennes (35) et GESsec à Roanne (42) ; le plan d'accès est disponible sur le site internet www.ges-sa.fr. La formation sera assurée par un ingénieur chargé d'études expert en fonctionnement des dispositifs d'épuration.

DATES DES FORMATIONS

Mercredi 21 avril 2027 - Lieu : St-Jean-St-Maurice sur Loire - Roanne (42)

Mercredi 2 juin 2027 - Lieu : Noyal sur Vilaine - Rennes (35)

Horaires : 1er Jour : 9h00-12h00 et 13h30-16h30 et 2ème jour : 9h00-12h00 (Durée de la formation 9 heures)

ENGAGEMENTS DE GES

GESsec est un organisme de formation continue.

Un support pédagogique sera remis aux stagiaires.

Les informations recueillies ou échangées dans le cadre de la formation resteront strictement confidentielles.

La formation sera organisée sous certification QUALIOP. Pour cela GES a établi un partenariat avec la société Business+ Formation.

La formation est à ce titre éligible à la prise en charge par un OPCO.

Une attestation individuelle de formation sera remise à chacun des participants.

Une calculatrice est nécessaire pour les exercices et cas concrets.

Les chaussures de sécurité et les vêtements de pluie et de sécurité sont requis pour la visite sur le terrain.

TARIFS

Coût : 1000 € HT - repas du midi compris. L'hébergement restent à la charge des participants.

[Pour toutes demandes d'information, contactez-nous.](#)

Formation à l'Épuration

Prétraitement des eaux, Conventions de rejets, Factures et Redevances



PROGRAMME DE LA FORMATION

PRÉTRAITEMENT DES EAUX

1 CARACTÉRISATION DES EAUX USÉES IAA

Rappel des paramètres physico-chimiques essentiels (ceux de base des conventions spéciales de déversement)

Origine(s) de la pollution

Caractéristiques des effluents IAA/eaux usées domestiques

2 OBJECTIFS DU PRÉTRAITEMENT

Bases réglementaires

Définition des valeurs limites/système d'épuration collectif

3 PRINCIPAUX TYPES DE PRÉTRAITEMENT

Prétraitements physiques

Prétraitements physico-chimiques

Prétraitements biologiques

Prétraitements anaérobie et méthanisation

4 MODALITÉS DE SURVEILLANCE

Quels indicateurs ?

Suivi analytique/autosurveillance/contrôles extérieurs

Journal de bord

CONVENTION DE REJETS, FACTURES ET REDEVANCES

5 LA CONVENTION SPÉCIALE DE DÉVERSEMENT

Arrêté d'autorisation de rejet

Pas une, mais des conventions de rejets...

Le Cp ou

6 LA FACTURE D'EAU

Distribution/consommation

Assainissement

7 LES REDEVANCES AGENCE DE L'EAU

Les 6 Agences de l'Eau

Les redevances :

Redevances prélèvement

Redevance pollution

Redevance modernisation des réseaux

8 ETUDE(S) DE CAS

LE FONCTIONNEMENT, L'EXPLOITATION DU PRÉTRAITEMENT

9 VISITE D'UNE STATION DE PRÉTRAITEMENT

Visite d'une station de prétraitement/station d'épuration d'une entreprise agro-alimentaire

Principes de fonctionnement

Modalités et d'exploitation

10 MODALITÉS DE SURVEILLANCE SUR LE TERRAIN

Quels indicateurs ? Définition des différents éléments à relever, mesurer, suivre, observer dans le cadre de l'exploitation, de l'autosurveillance, du suivi analytique

Suivi analytique/autosurveillance/contrôles extérieurs

Journal de bord

Pour toutes demandes d'information, contactez-nous:

FORMATION À L'ÉPURATION

Nom : M, Melle, Mme :

Prénom :

Entreprise :

Fonction :

Adresse :

Code postal :

Ville :

Tél :

Courriel :

souhaite recevoir des informations pour la formation

☐ 21 avril 2027

☐ 2 juin 2027

*Renseignements et inscription :
Secretariat GES*

*Tél : 02 99 04 10 20 - secretariat@ges-sa.fr Site
web : www.ges-sa.fr/formations*