



GESTION ENVIRONNEMENTALE DES EAUX DE PLUIE

Concevoir et mettre en œuvre une solution d'assainissement pluvial

FORMATIONS COURTES

INITIATION

BEST-OF

Ref. : 8940020

Durée :
1 jour - 7 heures

Tarif :
Salarié - Entreprise : 980 € HT

Repas inclus

De la maîtrise des polluants à la prévention des risques d'inondation, la gestion des eaux de pluies est encadrée par la réglementation. Dès lors, il est indispensable à toute personne impliquée dans un projet d'aménagement collectif ou individuel de comprendre les enjeux d'une gestion environnementale de l'eau de pluie en vue du choix et du dimensionnement des solutions à mettre en œuvre.

LIEUX ET DATES DÉTAILLÉS

[À distance](#)

02 déc. 2025

- 02/12/2025 09:00 --> 02/12/2025 17:30 à [À distance](#)

OBJECTIFS

- Identifier la réglementation européenne et nationale
- Mettre en œuvre les solutions techniques et leurs modalités de mise en œuvre
- Appréhender le dimensionnement d'une solution compensatoire d'eau pluviale à l'échelle d'une parcelle ou d'un projet urbain

EVALUATION

[Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.](#)

POUR QUI ?

- Maîtres d'ouvrages, ingénieurs et techniciens de services d'assainissement
- Maîtres d'œuvre et architectes
- Responsables d'exploitation
- Toute personne chargée de la conception d'un projet d'aménagement ou d'un bâtiment

PRÉREQUIS

Connaître les enjeux de la gestion des eaux de pluies au regard de l'aménagement et de l'environnement

COMPÉTENCES ACQUISES

Définir la solution technique d'assainissement pluvial conforme aux contraintes réglementaires et techniques d'un projet

PROGRAMME

Pendant
Gestion environnementale des eaux de pluie

Appliquer le cadre réglementaire



Intégrer la réglementation européenne et la Directive cadre sur l'eau

Maîtriser la réglementation nationale

- La Loi sur l'eau, les textes d'application et les procédures d'autorisation et déclaration
- Se conformer au dossier Loi sur l'eau : état initial, état projeté, étude d'impact, mesures compensatoires
- Les liens avec l'urbanisme : le Code général des collectivités territoriales et le schéma d'assainissement des eaux pluviales

Maîtriser les connaissances de base sur les eaux pluviales

Appréhender les paramètres hydrologiques

- Intégrer les données pluviométriques et définir la "période de retour"
- Évaluer la relation pluie-débit
- Réaliser et interpréter un hydrogramme de ruissellement
- Évaluer les volumes de rétention nécessaires selon différentes méthodes

Exercice d'application : calcul des débits et dimensionnement des volumes de rétention nécessaires

Caractériser la pollution issue des eaux de pluie

- Identifier les types et les origines des polluants
- Analyser les impacts à court et long termes sur le milieu récepteur
- Appréhender les méthodes de traitement avant et après entrée dans les réseaux

Identifier et dimensionner les solutions techniques de gestion des eaux pluviales

Comparer les solutions de gestion à la parcelle

- Les toits stockant ou végétalisés
- Les puits d'infiltration
- Les tranchées d'infiltration
- La réutilisation des eaux de pluie

Étude de cas : analyse commentée de différentes réalisations et identification des bonnes pratiques à retenir

Comparer les solutions de gestion en grand

- Les noues
- Les bassins de stockage et d'infiltration
- Les bassins enterrés
- Le stockage en canalisation

Exercice d'application : dimensionnement de différentes solutions selon les données de projets réels

Définir les critères de choix entre les solutions de rétention et d'infiltration

- Le contexte local
- Les modalités de construction et d'entretien
- Les coûts associés

La réutilisation des eaux de pluie

- Contexte réglementaire
- Mise en oeuvre

INTERVENANTS



Dominique SALIN MARTY
ICARE

Gwenaël DESNOS
IAO SENN

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Équipe pédagogique :

Un consultant expert de la thématique et une équipe pédagogique en support du stagiaire pour toute question en lien avec son parcours de formation.

Techniques pédagogiques :

Alternance de théorie, de démonstrations par l'exemple et de mise en pratique grâce à de nombreux exercices individuels ou collectifs. Exercices, études de cas et cas pratiques rythment cette formation.

Ressources pédagogiques :

Un support de formation présentant l'essentiel des points vus durant la formation et proposant des éléments d'approfondissement est téléchargeable sur notre plateforme.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap 