

Déployer des solutions durables et innovantes pour optimiser le cycle de l’eau dans l’espace construit

Appréhender les enjeux et solutions techniques et réglementaires de la gestion durable de l’eau dans l’espace bâti

Date

9 FEVRIER 2027

Prix

600 €

Durée

1 jour(s)
8h heure(s)

Objectifs

La gestion optimale du cycle de l'eau dans l'espace construit est essentielle pour répondre aux enjeux environnementaux et réglementaires actuels. Il est crucial de comprendre les techniques de gestion de l'eau, les réglementations en vigueur, et les innovations permettant une utilisation plus durable et économe de cette ressource.

Cette journée a été conçue par l'ENTPE afin de vous permettre de :

- Identifier les enjeux globaux et locaux liés à la gestion de l’eau et les principales réglementations encadrant son usage et son assainissement en milieu urbain.
- Recenser et dimensionner les dispositifs techniques de récupération, de traitement et de réutilisation de l’eau comme les eaux pluviales et usées
- Définir les solutions innovantes de séparation à la source et d’assainissement écologique

Programme détaillé

La formation s'articule autour des axes des modules suivants :

PARTIE 1- Introduction au cycle de l'eau dans l'espace construit
- Les enjeux de l'eau dans le monde et en France
- État des techniques de gestion de l’eau en contexte urbain
- Aspects réglementaires et territoriaux

PARTIE 2- La gestion économe de l'eau et la récupération des eaux de pluie
- Réglementation sur la récupération des eaux de pluie
- Principes et dimensionnement des équipements

PARTIE 3- Caractéristiques des eaux usées
- Assainissement conventionnel et assainissement écologique
- Réglementation sur l’assainissement écologique en habitat collectif

PARTIE 4- Séparation à la source, solutions innovantes de gestion des eaux usées
- Principes, fonctionnement et installation des équipements

Méthodes et moyens pédagogiques :

- Des apports théoriques et méthodologiques
- Des partages d'expériences
- Des études de cas

Équipe pédagogique :

Professionnels experts en activité

Evaluation et résultats :

- Évaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation par un questionnaire à choix multiples
- Évaluation de la satisfaction des apprenants en fin de formation

Pré-inscription sur le site du Collège d'ingénierie

Public

- Professionnels du BTP, aménagement urbain et du bâtiment souhaitant optimiser la gestion de l'eau dans leurs projets

  Prérequis :

- Connaissance des systèmes de gestion de l'eau
- Notions sur les exigences réglementaires en matière d'eau

Pré-inscription et contact

>> Les places sont limitées, pré-réservez votre place aurelie.debia@college-ingenierie.fr

Offre de formation

Collège d'ingénierie
LYON ▪ SAINT-ÉTIENNE
CENTRALE LYON ▪ ENTPE ▪ INSA LYON ▪ MINES SAINT-ÉTIENNE

opérée par

UNIVERSITÉ DE LYON

ENTPE
L'école de l'aménagement durable des territoires

Evolutions récentes

- Cartographier les solutions innovantes pour optimiser le cycle de l’eau.
- Apports théoriques et mises en pratiques.
- Retours d’expérience sur la mise en œuvre de ces solutions.

Nos tarifs ne sont pas soumis à la TVA, conformément à la réglementation en vigueur.