



Évaluer et réduire l'empreinte écologique de son projet de construction par l'ACV

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

Date

10 au 10 Mar / 2026

Prix

Nous consulter

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

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

Les places sont limitées ! Notez ces dates dès à présent dans vos agendas et prenez contact avec l'ENTPE pour réserver votre place !

Contact : aurelie.debia@college-ingenierie.fr

Offre de formation



CENTRALE LYON • ENTPE • INSA LYON • MINES SAINT-ÉTIENNE

opérée par



Evolution récente

Apports théoriques et mise en pratique à différentes échelles (composant, bâtiment, ville).

Apports méthodologiques sur le réemploi de l'existant, la déconstruction sélective, l'approvisionnement réemploi

Retours d'expériences sur la mise en œuvre de l'économie circulaire.