

Comprendre les nouveaux enjeux du secteur du bâtiment pour accélérer l'évolution des métiers

Comprendre les impacts énergétiques, écologiques et numériques sur les métiers

Date

De décembre 2026 à mars 2027

Prix

2400 €

Durée

4 jour(s)
26h heure(s)

Objectifs

Dans un contexte où les transitions redéfinissent le secteur du bâtiment, de nouvelles approches et compétences deviennent indispensables pour relever les défis environnementaux actuels. L'émergence de nouveaux métiers et l'acquisition de compétences spécifiques, notamment en ingénierie énergétique, sont au cœur des transformations du secteur. L'intégration de concepts tels que l'économie circulaire, le réemploi des matériaux, ou encore l'urbanisme circulaire s'impose désormais comme une nécessité pour concevoir des bâtiments résilients et durables.

La prise en compte des usages devient cruciale dans la conception et la rénovation des bâtiments. Les espaces doivent répondre aux nouvelles exigences techniques de performance énergétique mais aussi s'adapter aux évolutions des modes de vie. Cette approche place les usagers au centre des préoccupations notamment dans le cadre de la maîtrise d'ouvrage et de l'assistance à maîtrise d’usage

Un parcours complet de 4 jours a été conçu par l'ENTPE afin de vous permettre :

- Appréhender les enjeux de la rénovation énergétique et du réemploi des matériaux
- Comprendre les principes de l’économie circulaire et de l’urbanisme circulaire
- Maîtriser l’intégration des usages dans la conception et gestion des bâtiments
- Explorer le rôle des collectivités et des AMO dans la réussite des projets durables

Programme détaillé

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

Identifier les nouveaux enjeux liés énergétiques, écologiques et numériques

- Identification des nouveaux métiers liés aux transitions énergétique, écologique et numérique.
- Compétences clés d’ingénierie : Énergie-Carbone, Réemploi, et Audit énergétique des bâtiments.
- Démarches de transition énergétique pour les bâtiments tertiaires et principes de l’économie circulaire, incluant la réglementation et le réemploi de matériaux.

Savoir intégrer les usages, les comportements et les modes d'habiter dans la conception ou la rénovation d'un bâtiment

- Intégration des usages : Savoir intégrer les comportements et modes d'habiter dans la conception et la rénovation.
- Nouvelles tendances dans les espaces de travail et urbanisme circulaire.
- Gestion du patrimoine existant et intégration des usages dans la conception de nouveaux bâtiments.
- Rôle de l'Assistance à Maîtrise d'Usage : Comprendre son impact sur la performance et la satisfaction des utilisateurs.

Méthodes et moyens pédagogiques :

- Des apports théoriques et méthodologiques
- Des partages d'expériences
- Des études de cas
- Exposés, tables rondes

Equipe pédagogique :

- Professionnels experts de la construction : maîtres d'ouvrages, architectes et bureaux d'études

Evaluation et résultats :

- Evaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation par un questionnaire à choix multiples
- Évaluation des acquis par un travail de groupe sous forme d'enquête-exposé
- Evaluation de la satisfaction des apprenants en fin de formation

Pré-inscription sur le site du Collège d'ingénierie

Public

- Professionnels du BTP ayant l'ambition de dynamiser leur parcours professionnel dans un domaine en très forte évolution

- Professionnels de l’acte de construire, de transformer ou d’exploiter les bâtiments
- Personnes en réorientation professionnelle possédant une culture scientifique et technique.
- Ingénieurs, chefs de projet, architectes, et d'autres spécialistes qui aspirent à se perfectionner

Prérequis :

- Connaissances de base du milieu de la construction et de la réhabilitation (compréhension des principes fondamentaux de l'architecture et de l'ingénierie)
- Familiarité avec les concepts de durabilité, d'économie circulaire et de transition énergétique

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

- Approche complète et actuelle des métiers du secteur du bâtiment

- Apports sur les nouveaux modèles économiques, enjeux de durabilité, intégration des usages et des nouvelles parties prenantes
- Apports théoriques et retours d’expériences, mises en pratique

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