



# Bâtiments et transitions : nouvelles compétences pour une construction durable

Mardi 7 janvier, Mercredi 19 février, lundi 24 février, jeudi 27 février et mardi 5 mars 2025

## **Date**

**07** au **31** jan / 2025

## **Prix**

1623 € ttc

## **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 métiers liés aux transitions énergétique, écologique et numérique*

- 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

### **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

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

Offre de formation



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

opérée par

