

Rénovation globale de l'enveloppe du bâti

Le contexte pour la rénovation thermique et énergétique des bâtiments en 2024 est à la fois enthousiasmant et inquiétant. Cette formation permet de faire le point sur les obligations en vigueur et de concevoir des projets prenant en compte ces contraintes.

PUBLIC

Maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrage, AMO, architectes, bureaux d'études, bureaux de contrôle, OPC, ingénieur-es, artisan-es

INFORMATIONS

Durée

2 jours

Lieu

ENSA Normandie

Tarif

840€ TTC

FORMATEUR

Nicolas QUIQUEREL

Chargé de projet énergie et bâtiments durables

EN SAVOIR PLUS

Objectifs

- Connaître les enjeux d'une rénovation globale de l'enveloppe
- Connaître les techniques en rénovation globale de l'enveloppe
- Concevoir une rénovation globale de l'enveloppe
- Identifier les points sensibles de l'enveloppe
- Identifier les aides possibles

Programme

Jour 1

Contexte et enjeux climatiques et énergétiques
La réglementation en rénovation
La thermique du bâtiment
Compréhension et gestion de l'humidité
L'étanchéité à l'air et son traitement

Jour 2

Les ponts thermiques et leur traitement
Etudes de cas pathologies
Panorama des matériaux d'isolation et leur pose
Panorama de rénovations selon les typologies et modes constructifs
Le confort d'été
Lire et comprendre le contenu d'un audit
Vue d'ensemble des systèmes énergétiques
Les aides financières
Concevoir l'enveloppe thermique en rénovation d'un bâtiment
Donner les bonnes prescriptions