# Rénovation globale de l'enveloppe du bâti

Si le contexte actuel est favorable à la multiplication des rénovations thermiques et énergétiques, il peut être source de complication pour qui doit y conformer ses projets. Cette formation fait le point sur les obligations en vigueur et apprend à concevoir des projets prenant en compte ces nombreuses règlementations.

## PUBLIC

Professionnel·les de la conception, de l'étude ou de la réalisation, maîtrise d'ouvrage et services techniques ...

## INFOS PRATIQUES

## Durée

2 jours (14 heures)

#### Lieu

ENSA Normandie, Rouen (76)

#### Tarifs

840€ TTC - tout public 800€ TTC - adhérents CREPA

# FORMATEUR

#### Nicolas QUIQUEREL

Chargé de projet énergie et bâtiments durables

# ORGANISATEURS

## **CREPA Normandie**

02 35 71 86 73 formation@crepanormandie.fr

## **ARPE Normandie**

02 31 34 57 24 carole.lemans@arpenormandie.org

# **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

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

TP: Etudes de cas pathologies

Panorama des matériaux d'isolation et leur pose

Panorama des rénovations selon les types et modes constructifs

Le confort d'été

Lire et comprendre le contenu d'un audit

Vue d'ensemble des systèmes énergétiques

Les aides financières

TP : Concevoir l'enveloppe thermique en rénovation d'un bâtiment et donner les bonnes prescriptions







