

#### Votre contact

Monsieur Virgile CURTIT  
03 88 35 35 38

#### Durée

3 jours  
21 heures

#### Public

Artisans, compagnons, chefs d'équipe,  
chefs de chantier, conducteurs de  
travaux

#### Prérequis

Maîtriser les fondamentaux de son  
métier spécifique dans le domaine de la  
réhabilitation et de la restauration du  
bâti ancien.

#### Effectif

Minimum 6 participants  
Maximum 12 participants

#### Moyens pédagogiques et techniques

Salle de formation équipée  
(vidéoprojecteur, PC, paper board).  
Diaporama, films, études de cas

#### Formateur

Formateur qualifié Feebat

#### Suivi et évaluation

Evaluation de la qualité de la  
formation par les participants, analyse  
de l'atteinte des objectifs.

Attestations de présence et de fin de  
formation individuelles envoyées aux  
stagiaires.

Evaluation à chaud de la satisfaction  
des stagiaires.

#### Objectifs de la formation

Les entreprises auront acquis les connaissances suivantes à l'issue de la formation :  
Les éléments caractéristiques du bâtiment ancien vis-à-vis de son mode constructif,  
son environnement

Les points clés qui nécessitent des investigations pour élaborer un programme de  
rénovation

La connaissance des principales solutions d'amélioration énergétique

La démarche et méthodologie permettant de définir un programme et l'ordre des  
choses

La réalisation et le suivi des travaux en respectant les prescriptions

Le contenu des informations nécessaires pour les usagers des bâtiments rénovés

Les pathologies existantes et les pathologies potentielles liées à la mise en œuvre de  
solution d'amélioration énergétique.

#### Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en capacité de :

Appréhender le contexte réglementaire applicable sur le bâti ancien

Connaître et analyser le comportement spécifique des bâtiments anciens et de leurs  
équipements

Elaborer une stratégie de rénovation énergétique

Savoir conduire et réaliser des interventions d'amélioration de la performance  
énergétique des bâtiments anciens

Savoir prescrire les travaux compatibles en amélioration, thermique du bâti ancien

Savoir expliquer à l'utilisateur la bonne utilisation de ses équipements

#### Contenu

##### JOUR 1

Introduction : enjeux, contexte...

Spécificité et architecture régionale - mode constructif

Comportement thermique et hygrométrique - désordres

Equipements thermiques du bâti ancien

Pertes et déperditions

##### JOUR 2

Dimensionnements des équipements thermiques

Le cadre réglementaire des bâtiments anciens : RT Ex, labels, CEE, DPE

Les stratégies de rénovation :

Les isolants et leurs caractéristiques

##### JOUR 3

Les stratégies de rénovation :

Les menuiseries

La ventilation

Chauffage et régulation - eau chaude

Explications aux usagers

Cas d'école

Bilan et évaluation