

Votre contact

Madame Anne-Françoise LEFEUVRE
03 26 48 42 28

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

Version du 20/04/2017

