

FORMATION AUX ECONOMIES D'ENERGIES

MODULE BATI-ANCIENS

(Constructions datées d'avant 1948)

🕒 DURÉE : 3 jours (21 heures)



PUBLIC

Chefs d'entreprises, artisans, conjoints collaborateurs, salariés

PRÉ-REQUIS

Connaissances dans les technologies d'amélioration de la performance énergétique et dimensionner et chiffrer un ensemble de solutions

MÉTHODES ET MOYENS

PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et méthodologiques
Etude de cas

VALIDATION

Les acquis de la formation seront évalués pendant et en fin de formation sous forme d'études de cas, mises en situation, tests...
Délivrance d'une attestation en fin de formation

À PRÉVOIR / À NOTER

Possibilité de réaliser cette formation en INTRA ENTREPRISE



www.crefab.fr

OBJECTIFS

Cette formation permet aux professionnels du bâtiment :

- ➔ Elaborer et proposer des offres de travaux d'amélioration énergétique sur des bâtiments anciens

PROGRAMME

Connaissance du bâti ancien

- Le contexte énergétique et climatique ainsi les enjeux sur le bâtiment
- Le bâtiment ancien, son comportement, les valeurs associées
- Les politiques publiques dans le domaine du patrimoine bâti

Le contexte réglementaire applicable au bâti ancien – le bâti dans son contexte

- Le contexte réglementaire technique
- Le contexte réglementaire juridique
- Les politiques publiques dans le domaine du patrimoine bâti

Approche globale de la restauration / Réhabilitation du bâtiment ancien / Le système «bâti ancien et son fonctionnement»

- Le comportement thermique du bâti ancien
- Le comportement hygrométrique du bâti ancien
- Les outils pour évaluer le comportement thermique et prescrire
- L'architecture vernaculaire

Améliorer le comportement thermique du bâti ancien : matériaux, techniques et usages

- Réaliser des améliorations thermiques sur les planchers bas
- Réaliser des améliorations thermiques sur les murs
- Réaliser des améliorations thermiques sur le couvert (couverture, charpente et planchers hauts)
- Réaliser des améliorations thermiques sur les ouvertures
- Réaliser des améliorations thermiques sur la ventilation
- Les caractéristiques et performances des matériaux isolants, compatibles avec le bâti ancien, cohérents avec les modes constructifs et le développement durable
- Expliquer aux usagers le bon fonctionnement des équipements et l'usage en vue des performances

Centre Régional de Formation pour l'Artisanat, le Bâtiment et les TP

ANTENNE DE L'EURE
67 rue Pierre Tal-Coat
27000 Evreux
Tél. : 02.32.28.37.45

ANTENNE DE LA SEINE-MARITIME
7 rue Pierre Gilles de Gennes
76130 Mont-Saint-Aignan
Tél. : 02.35.69.94.65

ANTENNE DE L'OISE
1 rue Léonard de Vinci
60000 Beauvais
Tél. : 03.44.45.89.57