



HUMICONSEIL

L'expertise humidité pour
des habitations saines et durables

Formation module 3

Le bâtiment ancien

Comprendre pour rénover durablement !

Objectifs de la formation :

- Comprendre le comportement spécifique des bâtiments anciens
- Connaître les erreurs à éviter lors du traitement lié à l'humidité
- Elaborer une stratégie de rénovation énergétique adaptée aux bâtiments anciens
- Savoir sélectionner les matériaux compatibles pour l'amélioration thermique du bâtiment ancien

Durée : 1 jour – 7h

Publics concernés :

Acteurs de la construction

Dates : à définir

Pré requis : Notions de base en bâtiment

Approche pédagogique :

Formation basée sur des expertises réalisées, exercices de mis en application, étude de cas pratique, QCM, vidéos

Intervenant :

Jean-Christophe COIFFIER
« Gérant HUMICONSEIL »

Effectif : 8-12 pers

Lieu : A définir

Programme détaillé :

- **Définition et spécificité du bâti ancien**
 - Contexte réglementaire
- **Les systèmes constructifs des bâtiments anciens en Hauts de France**
 - La maison Picarde, maisons en briques ordinaires de l'époque industrielle, maisons en pierres bleues de l'Avesnois,...
- **Manifestation des désordres liés à l'humidité**
 - Pathologies principales rencontrées,
 - Interprétation des signes visibles
- **Les différents matériaux utilisés et leurs caractéristiques**
 - Les différentes familles de pierre naturelle et pathologies rencontrées
 - Les différents types de briques et leurs caractéristiques
- **Points de vigilance à prendre en compte pour gérer efficacement l'humidité du bâti ancien**
- **Stratégie de rénovation du bâti ancien**
 - Démarche à adopter
 - Travaux préalables
 - Le confort thermique : inertie et confort d'été
 - Isolation thermique : les différentes solutions
- **Etude de cas, retours d'expériences et bilan de bonnes pratiques**

