

Pathologies du patrimoine ancien et solutions de remédiation



Le bâti ancien possède des qualités thermiques et hydriques naturelles qui assurent une consommation d'énergie bien moins élevée que les constructions plus récentes.

Ce stage de formation pathologie thermique du bâti ancien permettra aux experts du bâtiment de dresser un audit exhaustif des différentes pathologies que connaît ce type de logement et d'assurer leur résolution.

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Réalisation d'un état des lieux d'un bâti et application de critères pour hiérarchiser les désordres,
- Identifier les familles de pathologies propres au patrimoine bâti,
- Connaître les méthodes de diagnostic, prévention et réparation des matériaux utilisés dans le patrimoine bâti

RESPONSABLE DE STAGE : Charlotte TRIGANCE, Ingénieure Matériaux et Structures anciennes, SHERLOCK PATRIMOINE

PROGRAMME

9h-17h30

**Clémence CAUVIN-HARDY, Chargée de projets
restauration du patrimoine, SHERLOCK PATRIMOINE**

Démarche globale d'un diagnostic

- Bâti ancien / Monument protégé
- Méthodologie d'état des lieux
- Outils spécifiques
 - Atlas des altérations
 - Check-list
 - Petit matériel

Caractéristiques des matériaux principaux composant le bâti ancien

- La pierre
 - Facteurs intrinsèques d'altérations
 - Facteurs extrinsèques d'altérations
- Le bois
 - Présentation du matériau
 - Présentation des pathologies associées

Éléments structurels et pathologies et recommandations associées

- Les fondations
- Les murs porteurs
 - Problématique des fissures
 - Problématique d'humidité
 - Problématique des sels
- Les planchers
- Les charpentes

PUBLIC

Maîtrise d'ouvrage – Bureau de contrôle – Experts construction – Experts assurance – Architectes – Collectivités locales

PRÉREQUIS

Aucun

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et méthodologiques
- Etudes de cas
- Retours d'expérience

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de formation

DOCUMENTATION

Support de formation

INFORMATIONS PRATIQUES

Consulter les dates de sessions 2024 en cliquant [ici](#)

Durée : 1 jour - 7 heures

Tarif : 990 €

Net de taxes, déjeuner offert

VOTRE CONTACT

 01 61 44 14 02

Notre service client vous répond du lundi au vendredi de 8h45 à 12h30

 cstb-formations@cstb.fr