

Des formations professionnelles adaptées à vos besoins

Des formations dispensées dans votre territoire

Grâce à ses délégations, Maisons Paysannes de France est présente dans la majorité des départements.

Sa connaissance des spécificités régionales permet une adaptation efficace de la formation et de ses applications pratiques aux contextes locaux.

Des formations sur mesure

Maisons Paysannes de France vous accompagne dans la mise en œuvre de formations ou de programmes de développement spécifiques, dans les différents domaines du bâti ancien (terre crue, charpente, isolation, enduits, peintures...).

Les acteurs de la formation

Ces formations sont dispensées par des formateurs membres du collectif MPF, engagés autour d'une charte commune, professionnels reconnus pour leurs compétences pédagogiques et leurs savoir-faire.

Suivi et évaluation

Les formations de Maisons Paysannes de France font l'objet d'évaluations et d'un suivi qualité conformes à la réglementation des organismes de formation.

*Organisme de formation
enregistré sous le n° 11 75 45937 75
Siret : 311 059 257 00056*

Contact : formation@maisons-paysannes.org

**Maisons Paysannes de France - 8 passage des Deux-Sœurs 75009 PARIS
tél. 01 44 83 63 63 - www.maisons-paysannes.org**

© MPF - Charles Hendellus - révision 05 - octobre 2024

formez-vous avec
**maisons
paysannes
de france**

deux formations essentielles
pour les intervenants
sur le bâti ancien



Photo : Véronique Le Lann



Photo : Émilie Cam

OBJECTIF(S) PÉDAGOGIQUE(S)

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'effectuer une lecture du bâti ancien afin de proposer des pistes d'actions de sauvegarde et de restauration. Les propositions seront en adéquation avec la nature et le fonctionnement des matériaux/supports initiaux du bâti, avec la prise en compte du contexte environnemental existant.

PUBLIC CONCERNÉ

Tout intervenant sur le bâti patrimonial : professionnels, délégations de Maisons Paysannes de France et encadrants d'organismes spécialisés dans la sauvegarde de ce patrimoine, tels que la Fondation du Patrimoine.

CONTENU

✓ **Définition du bâti patrimonial vernaculaire et rappel des objectifs**

✓ **Méthodologie de lecture du bâti**

Savoir observer et comprendre.

Les outils d'enregistrement des paramètres (plans, croquis, photos, fiches de diagnostic, etc.).

Les outils disponibles pour la datation des ouvrages - Points singuliers.

Le bâti et sa relation avec le paysage, contexte environnemental - Influence du sous-sol et fonctionnalités initiales du bâti ancien.

Matériaux anciens constitutifs - Techniques constructives - Le bâti ancien et l'eau, comportements et pathologies.

Mesures de conservations préventives et mise en sécurité.

✓ **Exercices pratiques de lecture du bâti**

Mise en application sur site de la méthodologie de lecture du bâti, sur tout ou partie d'un bâtiment, avant intervention qui regroupe la majorité des points évoqués précédemment : influence de l'environnement, identification des matériaux et des modes constructifs et de leurs pathologies.

Conservations préventives.

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation théorique en salle et formation pratique au cours d'une visite de site par les explications *in situ* des techniques d'analyses d'un bâtiment ancien avant restauration.

Durée de la formation : 2 jours consécutifs.

OBJECTIF(S) PÉDAGOGIQUE(S)

À l'issue de la formation le stagiaire sera en mesure de préconiser et accompagner des interventions en vue d'atteindre les objectifs contemporains de confort et de performance dans le bâti ancien, construit avant 1948.

PUBLIC CONCERNÉ

Maîtres d'ouvrage, architectes, bureaux d'étude, collectivités publiques, entreprises, artisans, responsables administratifs, maîtres d'œuvre.

CONTENU

✓ **Le bâti ancien face aux problèmes thermiques contemporains** - Les enjeux : une nécessité d'amélioration - Le bâti : reconnaître un bâtiment ancien avec des critères autres que sa date de construction - Les comportements du bâti ancien dans son environnement, les équilibres à conserver lors des interventions - Les valeurs du bâti ancien dans la société moderne.

✓ **Connaissance architecturale du bâti ancien** - Une sensibilité importante à son environnement, région, terroir et proximité - Une analyse par métier : maçonnerie, charpenterie, couverture, menuiserie, équipements - Les propriétés hygrothermiques des matériaux - La thermodynamique dans la conception globale.

✓ **Analyse scientifique** - Définitions scientifiques, propriétés thermiques et hygrométriques des matériaux - Comparaison entre le bâti ancien et le bâti moderne - Évocation du projet BATAN* - Analyse scientifique par élément - Outils d'orientation et modélisation énergétique.

✓ **Synthèse architecturale et scientifique** - Le diagnostic.

✓ **Interventions, ouvrages et matériaux** - Planchers bas - Murs - Planchers hauts - Charpente - Couverture - Menuiserie - Ventilation.

✓ **Le contexte réglementaire** - Diagnostic de Performance Énergétique (DPE) - Règlementation Thermique de l'Existant (RTE_{Ex}) - Incitations pour la réhabilitation énergétique.

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation théorique en salle, avec projection de diaporamas présentant des cas concrets.

Étude de cas - Temps d'échange et de retour d'expériences.

Durée de la formation : 3 jours consécutifs.

* **BATAN** : Modélisation du comportement thermique du bâtiment ancien (avant 1948)