

# THERMIQUE DU BÂTI ANCIEN ET DU PATRIMOINE EN PISÉ



## Objectifs

Effectuer des choix éclairés pour la réhabilitation du bâti en matériau terre ou en pisé (adaptabilité, confort, efficacité énergétique et hygrothermique, pérennité).

## Contenus

– Enjeux actuels dans le bâtiment – Comportement thermique et hygrothermique du bâti ancien – Approche écologique globale et ses convergences avec le bâti ancien – La terre – Fonctionnement du matériau terre dans la construction – États hydriques de la terre et modes de mise en oeuvre – Différentes techniques de construction en terre – Des stratégies thermiques et hygrothermiques adaptées au bâti ancien, au fonctionnement thermique des matériaux – Critères environnementaux pour le choix des matériaux – Types de terre et provenance – Organisation et équipements – Mise en oeuvre de pisé, analyse de pathologies, restauration – Analyse de projets de rénovation – Choix techniques et architecturaux – Les interventions adaptées aux murs anciens – Les solutions aux problèmes d'humidité – L'isolation par l'intérieur – La correction du rayonnement froid des parois

## Pré-requis

Tout public ayant un projet professionnel dans le secteur du bâtiment

## Modalités et délais d'accès à la formation

Entretien de motivation

## Public concerné

Tout public, Salariés, Demandeurs d'emploi, Public spécifique

## Accessible aux personnes handicapées

## Durée

- Nombre d'heures en centre : 35h
- Nombre d'heures au total : 35h

## Dates

Du 08/12/2025 au 12/12/2025 à Olliergues

## Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et d'applications pratiques du matériau terre et du pisé.

## Modalités d'évaluation

- Évaluation orale et/ou écrite au cours de la formation

## Validation

Attestation de compétences

## Modalité de financement

- Financement individuel
- Financement Région
- Financement France Travail

## Tarif

Prix maximum : 23€/heure.

Tarif donné à titre indicatif, modulable en fonction du projet et du statut du candidat. Pour une réponse sur mesure : nous contacter.

## Résultat(s)

Pas de taux récent disponible

## Débouchés et poursuites d'études

A l'issue de la formation, l'apprenant sera à même d'effectuer les opérations de réhabilitation du bâti ancien et du patrimoine en pisé dans les règles de l'art.

Débouchés : ouvrier du bâtiment à dimension écoconstruction

Poursuite possible : CAP Maçon écoconstruction

Formation réalisée par  
GRETA Auvergne

Site de formation  
Plateau technique bâtiment  
Rue du Docteur Saubert  
63880 - Olliergues

Contact  
Thibaut LUGAN  
04 73 26 35 06  
greta-auvergne@ac-clermont.fr