



# L'ATELIER DE LA RESTAURATION À LA CHAUX ET ISOLATION CHANVRE

à du au

**Financé par**

La Celle-Guenand

Tél :

## CONDITIONS D'ADMISSION

**Niveau de sortie :**

Sans Niveau spécifique

## Contenu et programme

**Objectifs :**

l'utilisation des matériaux bio sourcés en maçonnerie pour la restauration et l'isolation. La chaux reste et demeure un matériau incontournable dans la restauration du bâti ancien, pour ces propriétés perspirantes et ses qualités esthétiques. Le chanvre permet une correction thermique exceptionnelle, avec un cycle court de culture. Il permet une isolation des rampants avec sa laine, des murs avec la chènevotte (tige), et des bétons de chaux isolant et allégés pour les planchers.

L'objectif de cette formation est de se réapproprier la connaissance de ces techniques anciennes, le choix des matériaux et leurs mises en oeuvre.

**Programme :**

Thèmes abordés :

Restauration du bâti ancien en matériaux bio sourcés : enduits chaux /sable et chaux/chanvre, dalle en chaux / pouzzolane/chanvre, isolation chanvre.

Le Gobetis: Fabrication et application du gobetis, enduit grossier semi-liquide qui se projette à la truelle sur vieux mur.

Le corps d'enduit : Fabrication et application, enduit plus consistant qui planifie le mur.

Le dernier enduit : Fabrication et application sur corps d'enduit. Enduit consistant qui s'applique au

platoir pour une finition talochée, lissée ou stuquée. Peut-être teinté dans la masse, badigeonné ou coloré à fresco (chaux aérienne naturelle)

Murs à pierre vues : Finition mur à pierres vues.

Enduit chaux / chanvre : Fabrication et application; Etude des résistances thermiques, des corrections thermiques et isolation.

Mur banché : Réalisation individuelle d'un mur banché en chaux / chanvre pour isolation, cloison ou construction.

Dalle de chaux / pouzzolane ou chanvre : dalle de chaux respirante, règles de mise en oeuvre sur hérisson de cailloux ventilé; fabrication et pause.

## LES AUTRES SESSIONS

	Adresse	Date de sessions	Publics	Financeurs
FC	<a href="#">La Celle-Guenand (37)</a>	du 10/06/2025 au 13/06/2025	Tout public	
FC	<a href="#">La Celle-Guenand (37)</a>	du 08/09/2025 au 11/09/2025	Tout public	

## Informations pratiques

### Organisme responsable :

- La Celle-Guenand

Numéro de session : / Référence GIP : 11407

Mise à jour le 18/11/2024