

# Construire en torchis

La construction écologique foisonne de solutions constructives issues de matières premières saines et sans danger, abondantes et locales, telles que le bois, la terre et la paille. Cette formation vous initie aux techniques de remplissage des ossatures pour créer des matériaux de second œuvre aux formes variées, organiques ou droites, aussi bien en réhabilitation qu'en construction neuve.

## PUBLIC

Curieux de la construction écologique low-tech, auto-constructeurs, charpentiers, maçons, architectes, ingénieurs ...

## INFOS PRATIQUES

**Durée**  
1 jour (7 heures)

**Lieu**  
Rouen (76)

**Tarifs**  
440€ TTC - tout public  
400€ TTC - adhérents CREPA

## FORMATRICE

**Sophie POPOT**  
Architecte urbaniste

## ORGANISATEURS

**CREPA Normandie**  
02 35 71 86 73  
formation@crepanormandie.fr

**ARPE Normandie**  
02 31 34 57 24  
carole.lemans@arpenormandie.org

## OBJECTIFS

- Observer les caractéristiques des matières premières principales (terres à bâtir, fibres végétales, bois, réemploi)
- Découvrir les techniques de remplissage des ossatures bois
- Connaître les grandes lignes de l'histoire et des spécificités régionales
- Être informé de la réglementation en vigueur dans ce domaine d'emploi

## PROGRAMME

### Matinée – Pratique et histoire

Introduction : a priori et questions fréquentes

Découverte et manipulation terre/fibres et menues pailles/bois : essais, limites et potentiels des matériaux

Observation de l'interface avec l'ossature primaire charpente / pan de bois

Introduction géographie et contexte de la construction vernaculaire et en terre crue

Grande ligne de l'histoire des torchis et des terres allégées

### Après midi – Lecture des résultats et contexte normatif

Mise en parallèle des résultats observés avec la connaissance scientifique

Cadre réglementaire et normatif

Les réseaux associatifs et professionnels

Bilan, réponse aux questions et cas pratiques, auto-évaluation

