

# 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

Professionnel·les de la conception, de l'étude ou de la réalisation, maîtrise d'ouvrage et services techniques ...

## INFOS PRATIQUES

**Durée**  
1 journée (7 heures)

**Lieu**  
CAUE 76, Le Petit-Quevilly (76)

**Tarifs**  
440€ TTC - tout public  
400€ TTC - adhérent·es CREPA

## FORMATRICE

**Sophie POPOT**  
Architecte urbaniste

## ORGANISATEURS

**CREPA Normandie**  
07 86 17 45 91  
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