



Bâtir en **TERRE CRUE**

De la matière au chantier
écologique, recyclable et résistant



**ÉCOLE NATIONALE
SUPÉRIEURE
D'ARCHITECTURE ET
DE PAYSAGE DE LILLE**

02, rue verte F-59650
Villeneuve d'Ascq
+33 3 20 61 95 60
LILLE.ARCHI.FR

Matériaux écologiques, durables et résistants

Alternative au béton

Confort thermique et acoustique

Les modules sont indépendants mais complémentaires.

Les actions de formation durent 3 jours.

Le module "les fondamentaux" est couplé avec un module "spécialité"

PROGRAMME

MODULE 1

10 mars 2026
21 avril 2026
6 octobre 2026

**Les fondamentaux
de la construction
en terre crue**

MODULE 2

7 et 8 octobre 2026

**Maçonnerie
de briques
de terre crue**

MODULE 3

22 et 23 avril 2026

**Torchis /
Terre Allégée**

MODULE 4

11 et 12 mars 2026

**Enduits de
terre crue**

MODULE 5

17 et 18 juin 2026

**Techniques
monolithiques
bauge et pisé**

MODULE 6

16 juin 2026

**Prescrire la
terre crue**

**Plus d'informations et programme détaillé
lille.archi.fr/formationcontinue**

Bâtir en Terre Crue

Matériaux Ancestraux et Solutions modernes

OBJECTIFS :

- Identifier les différentes formes de mise en œuvre de la terre crue
- Comprendre les propriétés physiques et mécaniques de la terre (granulométrie, plasticité, inertie thermique...)
- Connaître les atouts et les limites de la terre crue dans la construction (durabilité, confort, réglementations, contraintes)
- Reconnaître une terre apte à la construction et effectuer des tests simples de caractérisation
- Identifier la/les technique(s) adaptée(s) à un projet (organisation de chantier, performances attendues, type de terre disponible, savoir-faire disponible, conditions climatiques, normes et réglementation....).
- Découvrir les réseaux nationaux et régionaux existants autour de la construction terre crue
- Acquérir une culture architecturale de la terre crue (patrimoine emblématique et patrimoine régionale)

POUR QUI ?

Contenu adapté pour tout professionnel du bâtiment : artisans, architectes, bureaux d'études, assistants à la maîtrise d'ouvrage, maîtres d'ouvrages, et tout autre acteur de la construction

TARIF (par module)

Nbr de places : 15

Lieu : Lille et École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille

01_Module de base : Les fondamentaux de la construction en terre crue (1 jour)....	390,00 €
02_Module technique : Maçonnerie de briques de terre crue (2 jours).....	695,00 €
03_Module technique : Torchis / Terre Allégée (2 jours).....	695,00 €
04_Module technique : Enduits de terre crue (2 jours).....	695,00 €
05_Module technique : Techniques monolithiques bauge et pisé (2 jours).....	695,00 €
06_Module complémentaire : Prescrire la terre crue (1 jour).....	390,00 €

Financement personnel, prise en charge OPCO, collectivités

préINSCRIPTION :



CONTACT :

Frédéric Allirot
f-allirot@lille.archi.fr
06.15.87.25.60

Référente pédagogique :
Amélie Fontaine
a-fontaine@lille.archi.fr

Besoin d'une formation sur-mesure ?

Une de nos formations vous intéresse mais les dates ne correspondent pas aux besoins de votre entreprise ? Contactez-nous !

"Cette formation sur la construction en terre crue a été pensée par des professionnel.le.s à destination des professionnel.le.s et permet, sur la base d'un module sur les fondamentaux de la construction en terre crue, de construire son parcours librement parmi les techniques de construction qui seront approfondies sur deux jours chacune. Enfin, un module complémentaire "Prescrire la terre crue" mettra l'accent sur les étapes d'un projet intégrant la terre crue et sera à destination des concepteurs et des maîtrises d'ouvrage

La terre est un matériau naturel traditionnellement utilisé dans le monde entier pour bâtir. Fruits de la géologie, du climat et des cultures constructives et modes d'habiter, plusieurs grandes techniques de construction en terre se sont développées avec leurs adaptations locales.

Il s'agit via ce module d'appréhender les savoir-faire constructifs liés à la mise en œuvre de cette matière.

Dans ce module pratique et théorique, nous explorerons les possibilités de ce matériau au service d'une architecture ancrée dans son territoire."

