



FORMATION CONCEVOIR ET CONSTRUIRE EN TERRE CRUE

CYCLE DE FORMATION EN PLUSIEURS
MODULES ENTRE DÉCEMBRE 2026
ET AVRIL 2027

pratique

théorie

49h



Photo : fair.

Objectifs de la formation

- Connaître les spécificités liées à la construction en terre crue et les caractéristiques de ce matériau
- Connaître les différentes techniques, mettre en pratique différents modes de mise en oeuvre de ces techniques
- Anticiper les spécificités de conception et de chantier liées à ce matériau
- Appréhender les détails techniques et l'écriture de CCTP en fonction des techniques
- Connaître les acteur.ices de la filière avec un focus sur l'Ile-de-France
- Prescrire la technique constructive adaptée à la terre et au projet
- Savoir porter un projet intégrant de la terre crue

Modalités pédagogiques

Retours d'expériences de professionnels et études de cas (artisan.es, architectes, BE)

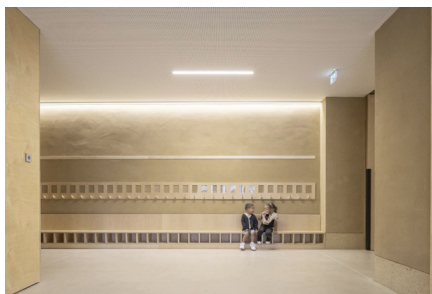
Contenu théorique

Mise en application pratique des techniques de construction

Visites de projets réalisés ou en cours de réalisation en Ile-de-France



Photo : Tom Klapisz



a+ samueldelmas architectes _ photo thibautvoisin

Programme

La formation est composée d'un **module Tronc commun** et de **modules d'approfondissement**. Les modules d'approfondissement sont au choix du participant.

1. Fondamentaux de la construction en terre crue (Tronc commun)

7h

9 décembre 2026

- Connaître les différentes techniques de construction en terre crue au regard du patrimoine dans le monde
- Connaître les spécificités architecturales liées à ce matériau
- Comprendre les caractéristiques de la terre et de la matière en grain.
- Avoir un argumentaire pour la construction en terre.

2. Maçonneries monolithiques en terre crue : bauge et pisé

14h

25 et 26 Février 2027

- Connaître les différentes maçonneries monolithiques (pisé, bauge)
- Apprendre à les mettre en oeuvre, à préparer les terres, comprendre les différentes possibilités de mise en oeuvre et d'outils
- Comprendre les caractéristiques des maçonneries monolithiques, leurs usages et les points d'attention
- Savoir porter un projet intégrant du pisé ou de la bauge
- Connaître les variations de mode mise en oeuvre sur site ou en préfabrication

3. Ingénierie de projet incluant de la terre crue - Concevoir en terre crue en Ile-de-France

14h

25 et 26 mars 2027

- Comprendre l'enjeu d'adapter les techniques aux caractéristiques des terres
- Savoir prescrire l'utilisation de la terre crue
- Connaître le cadre réglementaire et la filière
- Comprendre les enjeux liés à l'usage de la terre crue en Ile-de-France
- Connaître les différents modes d'approvisionnement et les enjeux liés à la ressource.

4. Maçonnerie en briques de terre crue

14h

22 et 23 avril 2027

- Connaître les différentes briques de terre crue (BTC, adobes, briques extrudées, briques de terre allégées)
- Apprendre à fabriquer ces briques, comprendre la composition du mélange, le moulage, le séchage
- Apprendre à mettre en oeuvre des briques et connaître les points de contrôle
- Comprendre les caractéristiques des différents types de brique, leur emploi et les points d'attention
- Savoir porter un projet intégrant des briques de terre crue

Publics concernés et prérequis

Maîtres d'oeuvre, maîtres d'ouvrage (publics et privés), ingénieurs, bureaux d'études, architectes d'intérieur, bureaux de contrôle.

Pour les personnes en situation de handicap, une évaluation au cas par cas sera nécessaire : merci de nous contacter pour en discuter.

Prérequis

Avoir une pratique ou activité professionnelle dans le domaine de la construction ou de l'immobilier.

Pour pouvoir s'inscrire aux modules d'approfondissement, il est nécessaire d'avoir suivi le module Tronc commun. Les personnes ayant déjà suivi le module Tronc Commun sur une session précédente n'ont pas à le suivre de nouveau.

Modalités d'évaluation

Participation active à la théorie et à la pratique + QCM en fin de chaque module.
Attestation de réalisation délivrée en fin de formation, spécifiant les modules suivis.

Dates

Cycle de formation en plusieurs modules entre **décembre 2026 et avril 2027**

Site de formation et accès

La formation se déroule à Re-Cycle Terre, en salle pour la théorie et sur plateau technique pour la pratique.

2bis Rue Paul Langevin, 93270 Sevran.
Accessible en 25 minutes depuis Gare du Nord, RER B, arrêt Sevran-Beaumont.

Durée

L'ensemble de la formation comptabilise 49 heures de formation. (horaires : 9h-12h30 ; 13h30-17h)

Modalités et délai d'accès

Répondre au formulaire de pré-inscription puis entretien téléphonique.

Date limite d'inscription : 1 mois avant chaque module (en dehors de cette date : n'hésitez pas à prendre contact avec nous).

La confirmation de l'inscription sera donnée à l'issue de l'entretien téléphonique.

Coût de la formation

Le coût dépend du nombre de modules souscrits, il est dégressif.

Une seule journée (Tronc Commun)	600€
Journée Tronc Commun + 2 jours	1600€
Journée Tronc Commun + 4 jours	2400€

Plus d'informations sur notre site web.

Formation ouverte à partir de 7 participants.

Pour les professionnels, y compris les auto-entrepreneurs, le coût de la formation peut être pris en charge par votre OPCO ou Fonds de formation.

Consultez notre site pour des informations sur les financements possibles et contactez-nous si vous avez besoin de renseignements ultérieurs.



Photo : Les Grands Moyens



Photo : Les Grands Moyens

Formatrices

Formation conçue et animée par Deux Microns, bureau d'études terre crue exerçant en Ile de France pour faire le pivot entre les terres de site et les projets.

Photo : fair



Anna-Laura Bourguignon
architecte spécialiste du matériau terre crue (DSA CraTerre), elle enseigne et forme sur la construction terre crue en écoles d'architecture et centres professionnels.



Frédérique Jonnard
architecte (DSA CraTerre) et artisanne terre crue, elle est fondatrice de Terramano, une entreprise francilienne de maçonnerie et enduits en terre crue. Depuis 10 ans, elle forme et accompagne les entreprises, artisans et concepteurs sur la mise en œuvre de la terre crue.



Flora Marchand
architecte et praticienne terre crue, elle a dirigé des grands projets d'architecture avant de se spécialiser dans la construction en terre crue par le chantier et en formation continue, et de devenir formatrice et coordinatrice de la formation maçon terre crue à Sevrans.

Contact

Joséphine Germain,
Coordinatrice de formation
jg@edifice-formation.org / 07 49 23 25 43

Action portée par



Édifice Formation

Organisme de formation spécialisé dans la construction et la rénovation écologiques et le réemploi.

<https://www.edifice-formation.org/>

En partenariat avec



Ekopolis

La mission de l'association Ekopolis est d'accélérer la mise en œuvre de pratiques durables dans les champs du bâtiment et de l'aménagement, par l'information et la mobilisation des professionnels franciliens. Ekopolis est aussi un centre de formation qui forme à la construction et à la réhabilitation durables.

<https://www.ekopolis.fr/>