

A person wearing a blue denim shirt is working on a wooden structure, possibly a roof or wall, with straw insulation. The person is seen from the side, reaching up to adjust a wooden beam. The background is filled with straw and wooden planks.

FORMATION PROFESSIONNELLE CALENDRIER DES FORMATIONS 2020/2021

amàco

www.amaco.org

2020
2021

PROGRAMME DES FORMATIONS

SUR INSCRIPTION

Session	Formation	Durée	Organisme agréé	Page
30 mars au 14 mai 2021	MOOC Construire en terre crue aujourd'hui	5 sem.	MOOC Batiment durable	4
reportée courant 2021	L'art du pisé	5 jours	Les Grands Ateliers	5
14 au 18 décembre 2020	L'art de l'enduit en terre	5 jours	Les Grands Ateliers	6
Printemps 2021	Intervenir sur le pisé	6 jours	Les Grands Ateliers	7
22 au 26 mars 2021	Construire en terre coulée	5 jours	Les Grands Ateliers	8
12 au 16 avril 2021	Construire en briques de terre crue	5 jours	Les Grands Ateliers	9
5 au 9 juillet 2021	Mobiliers & objets design en terre	5 jours	Les Grands Ateliers	10
19-23 juillet 2021	Construire en terre crue aujourd'hui	4 jours	Les Grands Ateliers	11
18-19 janvier 2021 17-18 mai 2021 13-14 septembre 2021	Construire en terre crue aujourd'hui volet théorique Choisir une session parmi les dates proposées	2 jours	Les Grands Ateliers	12
15-16 mars 2021 12-13 juillet 2021 15-16 novembre 2021	Construire en terre aujourd'hui volet pratique Choisir une session parmi les dates proposées	2 jours	Les Grands Ateliers	13
25-29 octobre 2021	Rénovation thermiques en matériaux géo- et bio-sourcés	4 jours	Les Grands Ateliers	14

POUR VOUS INSCRIRE

Vous devez vous inscrire auprès de l'organisme de formation. Vous pouvez accéder aux formulaires d'inscription sur les pages des formations concernées sur le présent document ou sur amaco.org

BESOIN DE SUR-MESURE ?

amàco propose plus de 20 formations pour les professionnels. Retrouvez le catalogue complet sur amaco.org et contactez-nous à contact@amaco.org ou par téléphone au +33 (0)4 74 96 89 06



AMÀCO, L'EXPERT DES MATÉRIAUX BIO-GÉO-SOURCÉS POUR LA CONSTRUCTION

amàco est un centre de recherche, d'expertise et de formation pour l'architecture contemporaine. Il vise à valoriser les matières brutes ou peu transformées comme le sable, la terre, l'eau, le bois, la pierre ou les fibres végétales afin d'encourager une construction en adéquation avec l'homme et le territoire.

Les formations professionnelles reposent sur des contenus et méthodes pédagogiques confrontant les différentes natures, fonctions et utilisations des matières brutes ou peu transformées dans le domaine de la construction. À partir d'une approche transdisciplinaire, les stagiaires sont invités à prendre conscience des liens qui existent entre la matière qui compose le monde, les autres et le soi. En laissant la matière s'exprimer, en la manipulant, il leur est proposé de lier la conception avec la réalisation, leur vision du monde avec une mise en pratique.

Ces échanges avec la matière permettent la création de méthodes et contenus pédagogiques visant à développer leur créativité autour de la matérialité dans la construction. Cet ensemble est guidé par des influences multiples telles que le territoire, le matériau, l'environnement économique, culturel et social, le climat, le temps, les sensibilités personnelles, les sensations corporelles, etc., dans le but de répondre aux enjeux de la construction durable contemporaine.



MOOC CONSTRUIRE EN TERRE CRUE AUJOURD'HUI

INTRODUCTION GRATUITE À L'ARCHITECTURE CONTEMPORANE EN TERRE CRUE

Et si votre prochain projet de construction était un bâtiment en terre crue ? En 5 semaines, suivez une introduction aux fondamentaux de cette architecture avec le MOOC Construire en terre crue aujourd'hui. Cette formation en ligne, gratuite et ouverte à tous, vous propose de mieux connaître le matériau terre, ses principes de fabrication et d'application, la filière et ses acteurs. Sans pré-requis, ce MOOC est ouvert à tous. Les trois premières séquences, généralistes, sont à destination de tous les curieux. Les deux dernières sont en particulier utiles aux personnes souhaitant mener un projet intégrant de la terre crue. Que vous soyez architecte, aménageur, artisan, ingénieur ou un particulier, vous avez la possibilité d'atteindre les objectifs fixés par cette formation.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- expliquer les potentiels constructifs, esthétiques, environnementaux et socio-économiques de l'architecture en terre crue,
- détailler les différentes techniques de construction en terre crue, leurs caractéristiques et leurs mises en oeuvre,
- décrire ce qu'est une bonne terre à construire,
- présenter les principales propriétés physiques et techniques pour concevoir des matériaux à base de terre crue,
- connaître les clés pour mener à bien un projet d'architecture intégrant la terre crue.

PROGRAMME

SÉQUENCE 1 | L'architecture en terre crue aujourd'hui

SÉQUENCE 2 | Des techniques de construction variées

SÉQUENCE 3 | La terre, des matières premières

SÉQUENCE 4 | La conception avec le matériau terre

SÉQUENCE 5 | Les points clés pour mener un projet en terre crue

Session

Du 30 mars au 14 mai 2021

Pré-requis

Aucun

Infos pratiques

 illimité

 5 semaines

 gratuit

 formation
100% en ligne

 Mooc Bâtiment Durable
ADEME

[Programme + inscription »](#)



L'ART DU PISÉ

APPROCHE SENSIBLE ET PLURIDISCIPLINAIRE DU PISÉ

Le pisé est en premier lieu une technique de construction en terre crue présente dans l'architecture vernaculaire. Elle connaît aujourd'hui un regain d'intérêt, voire un véritable engouement, notamment chez les architectes. Intimement liée à la conception architecturale, la technique du pisé peut alors répondre aux attentes contemporaines en termes de confort et de performance écologique pour l'habitat. Pourtant, connaît-on véritablement le pisé ? La formation *l'art du pisé* vous propose de tout savoir du matériau terre et de la technique du pisé pour pouvoir en explorer toutes les qualités.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Saisir les potentialités esthétiques, socio-culturelles, émotionnelles et sensorielles du pisé
- Identifier les potentiels et limites de la technique dans la construction
- Expérimenter les relations entre matière, corps et esprit
- Décrire les paramètres importants pour la mise en œuvre du pisé, être en mesure de décrire les liens entre matière, matériau, technique, architecture et art et reproduire les gestes professionnels des techniques de mise en œuvre du pisé
- Explorer et expérimenter la technique du pisé, afin de pouvoir s'exprimer avec elle

PROGRAMME

JOUR 1 | « Dans la peau du pisé » : le pisé à travers le corps et les émotions

JOUR 2 | « Bien bon beau pisé » : réaliser un pisé de qualité

JOUR 3 | « Palette de pisé » : explorer les potentialités plastiques, formelles et chromatiques

JOUR 4 | « Pisé, où vas-tu ? » : de l'histoire à l'actualité du pisé

JOUR 5 | « Damos tous ensemble » : créer et réaliser une installation collective

Session

reportée courant 2021
(pour plus d'infos contacter
info@lesgrandsateliers.fr)

Pré-requis

Avoir une activité professionnelle liée au travail du pisé

Infos pratiques

 30 participants

 5 jours | 35 heures

 1800 € net de TVA

 Les Grands Ateliers
96 bd de Villefontaine
38090 Villefontaine

 Les Grands Ateliers
organisme agréé
n° 84 38 06982 38

[Programme détaillé »](#)

[S'inscrire »](#)



L'ART DE L'ENDUIT EN TERRE

L'enduit est de loin la technique de mise en œuvre de la terre crue la plus représentée dans la production architecturale contemporaine. Cette technique, se met en œuvre aussi bien avec les mains qu'avec les outils conventionnels des enduits plâtres ou chaux, tels que les taloches, truelles et lisseuses, ou même appliquées à l'aide de machine à projeter. L'enduit terre possède une plasticité formidable offrant de multiples potentiels esthétiques. Jouer avec les différents paramètres de mise en œuvre de la matière vous permet de créer des effets de granularités, de fissurations, de couleurs, d'empreintes, de gravures, de modelages... A la manière d'artistes et artisans tels que Andy Goldsworthy ou Daniel Duchert, explorez l'expressivité de la matière terre au travers de la technique de l'enduit.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre les principales propriétés physico-chimiques de la matière en grain et son comportement en interaction avec d'autres matières (fibres, eau...)
- Identifier les différentes techniques d'enduits traditionnelles et contemporaines et leurs caractéristiques
- Connaître les principales réalisations d'enduits terre contemporaines mettant en scène l'expressivité de la matière terre
- Être capable de manipuler les paramètres de formulation et de mise en œuvre de la matière en vue de créer différents effets
- Concevoir, prototyper et réaliser un élément enduit terre crue design

PROGRAMME

JOUR 1 | Découverte et compréhension de la matière

JOUR 2 | La palette des enduits

JOUR 3 | Formulation et de mise en œuvre des enduits

JOUR 4 | Exploration des potentiels esthétiques et créatifs des enduits

JOUR 5 | Traitements de surfaces et retours d'expériences

Session

Du 14 au 18 décembre 2020

Pré-requis

Avoir une pratique/activité professionnelle dans le domaine de la construction et connaître les gestes de base de l'enduseur

Infos pratiques

 40 participants

 5 jours | 35 heures

 1800 € net de TVA

 Les Grands Ateliers
96 bd de Villefontaine
38090 Villefontaine

 Les Grands Ateliers
organisme agréé
n° 84 38 06982 38

[Programme détaillé »](#)

[S'inscrire »](#)



INTERVENIR SUR LE PISÉ

Présent dans notre patrimoine architectural, le pisé a besoin d'être réhabilité consciemment. Composé de terre, le pisé est hygroscopique, à changement de phase naturel, avec une forte inertie. Comprendre le fonctionnement de la matière est un atout pour mieux intervenir sur ces bâtis. Développée et animée par Aplomb formation et amàco, la formation *Intervenir sur le pisé* vous propose d'acquérir de solides connaissances sur le matériau terre, la technique et les architectures de pisé afin de conserver, rénover et réhabiliter durablement ces constructions. Exercices pratiques, visites, retours d'expériences et exercices de diagnostics en groupe sont au programme pour vous permettre d'appréhender correctement le bâti en pisé dans sa globalité, de maîtriser une méthode de diagnostic et d'identifier les principes et techniques d'interventions appropriés.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Prendre conscience de la diversité des terres utilisables pour construire en pisé, et connaître les composants principaux d'une terre à pisé
- Identifier les dispositifs architecturaux traditionnels liés à l'usage du pisé
- Identifier les pathologies propres au pisé et les comparer, les hiérarchiser avec d'autres systèmes constructifs et suivre une méthode de diagnostic
- Hiérarchiser les interventions en matière d'amélioration du confort thermique et citer les matériaux à préférer et à éviter dans la restauration du pisé
- Connaître les différentes techniques de réhabilitation du pisé

PROGRAMME

JOUR 1 | L'architecture de pisé

JOUR 2 | Comprendre la mise en œuvre du pisé : l'eau et la terre

JOUR 3 | Diagnostic et pathologies sur le bâti en pisé

JOUR 4 | Préconisations et solutions techniques

JOUR 5 | Réhabilitation du pisé et confort thermique

JOUR 6 | Réhabilitation structurelle du pisé

Session

29-30 avril, 27-28 mai et
24-25 juin 2021

Pré-requis

Avoir une pratique/activité professionnelle dans le domaine de la construction où l'on peut intervenir sur le bâti en pisé

Infos pratiques

-  15 participants
-  6 jours | 42 heures
-  1500 € net de TVA
-  3 lieux, Isère (38)
-  Aplomb formation organisme agréé

[Programme détaillé »](#)

[S'inscrire »](#)



CONSTRUIRE EN TERRE COULÉE

UNE TECHNIQUE DE CONSTRUCTION INNOVANTE EN TERRE CRUE

La terre est un matériau à changement de phase naturel, localement disponible, à faible énergie grise et recyclable. Ces qualités en font un matériau de construction d'avenir. Pourtant, son utilisation aujourd'hui reste marginale alors que des techniques innovantes et performantes répondent aux attentes contemporaines. Parmi elles, la technique de la terre coulée. Avec la formation *Construire en terre coulée*, acquérez de solides connaissances sur le matériau terre, les bétons d'argile et la technique de la terre coulée. Sous l'angle de l'expérimentation, vous co-construisez et ferez évoluer les savoir-faire liés à la formulation et à la mise en oeuvre de la terre coulée. À travers une série d'exercices encadrés, de retours d'expériences, d'ateliers créatifs et de manipulation de la matière, vous appréhendez la terre coulée de manière pluridisciplinaire en vue d'en connaître tous les principes de fabrication et d'application.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître les potentiels et les limites de la technique de la terre coulée
- Comprendre les caractéristiques du matériau, les notions de résistances mécaniques et les formulations de matériaux
- Maîtriser la matière, les outils et les gestes professionnels de la terre coulée
- Savoir reproduire, expérimenter et réaliser des constructions en terre coulée

PROGRAMME

JOUR 1 | La terre : matière première

JOUR 2 | Les murs porteurs : bétons verticaux porteurs

JOUR 3 | Les dalles : bétons horizontaux non porteurs

JOUR 4 | Les armatures : terre coulée armée

JOUR 5 | Expérimentations autour de la terre coulée

Session

Du 22 au 26 mars 2021

Pré-requis

Avoir une pratique ou activité professionnelle dans le domaine de la construction

Infos pratiques

 20 participants

 5 jours | 35 heures

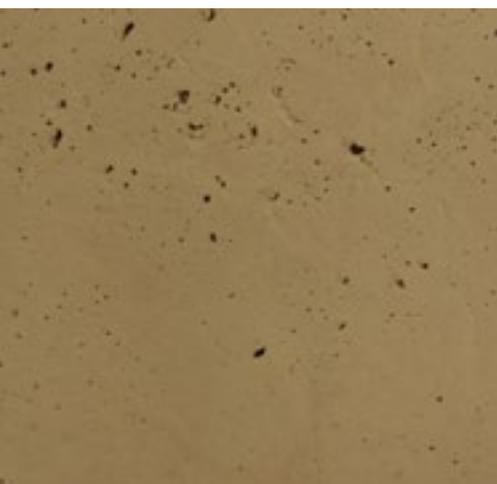
 1500 € net de TVA

 Les Grands Ateliers
96 bd de Villefontaine
38090 Villefontaine

 Les Grands Ateliers
organisme agréé
n° 84 38 06982 38

[Programme détaillé »](#)

[S'inscrire »](#)



CONSTRUIRE EN BRIQUE DE TERRE CRUE

POTENTIELS DE LA BRIQUE DE TERRE CRUE POUR LA CRÉATION CONTEMPORAINE

Les qualités écologiques et esthétiques de la terre crue suscitent un regain d'intérêt pour le matériau dans les projets contemporains. Qu'en est-il de la place de la brique de terre crue dans la production architecturale aujourd'hui ? Peut-elle convaincre de sa pertinence pour construire et penser le monde de demain ? La brique de terre crue est un matériau ancestral approprié et décliné par de nombreuses cultures à travers les siècles et les continents. Cette formation professionnelle vous invite à explorer les infinis potentiels techniques et esthétiques de ce matériau. Par la découverte scientifique et sensorielle de la matière terre, des manipulations, des techniques de production et l'expérimentation des appareillages de briques, vous vous amusez à interroger et détourner la notion même de brique.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Saisir les qualités esthétiques et potentiels constructifs de la brique de terre crue
- Connaître le patrimoine architectural vernaculaire et contemporain en brique de terre crue
- Expliquer les fonctions architecturales de la brique de terre crue
- Appréhender les paramètres de formulation et de mise en œuvre de la matière
- Décrire et reconnaître les différentes techniques de production d'une brique de terre crue et leurs influences sur les qualités du matériau
- Identifier les étapes et l'organisation d'une ligne de production
- S'initier aux bases de la maçonnerie : appareillages, mortier, structure, gestes...

PROGRAMME

JOUR 1 | Découverte et compréhension de la matière terre

JOUR 2 | Techniques de production de la brique de terre crue

JOUR 3 | Les structures de briques

JOUR 4 | Potentiels créatifs de la brique de terre pour l'architecture contemporaine

JOUR 5 | Réalisation d'une œuvre architecturale en briques

Session

Du 12 au 16 avril 2021

Pré-requis

Avoir une pratique ou activité professionnelle dans les domaines de la construction, de la création, ou de l'écologie

Infos pratiques

 40 participants

 5 jours | 35 heures

 1500 € net de TVA

 Les Grands Ateliers
96 bd de Villefontaine
38090 Villefontaine

 Les Grands Ateliers
organisme agréé
n° 84 38 06982 38

[Programme détaillé »](#)

[S'inscrire »](#)



MOBILIERS & OBJETS DESIGN EN TERRE CRUE

Si la pertinence de la place de la terre crue dans l'architecture contemporaine n'est plus aujourd'hui à démontrer, son développement dans le design d'objet, de mobiliers ou d'espace reste encore méconnu. Pourtant, des artistes, concepteurs et artisans contemporains mettent à l'honneur la matière terre dans des réalisations design de grande qualité : Martin Rauch exploite ses propriétés thermiques pour réaliser d'audacieux poêles de masse, l'Atelier Alba sublime l'esthétique en strates du pisé, Daniel Duchert met en scène ses qualités plastiques, Ramy Fischler explore sa puissance symbolique dans un projet de scénographie. La formation *Mobiliers & Objets Design en terre crue* vous propose d'explorer les limites et les potentiels expressifs, esthétiques et fonctionnels de la matière terre dans ses différents états hydriques et d'interroger sa relation à d'autres matériaux tels que le bois ou le métal.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Découvrir les principales réalisations exemplaires en terre crue à l'échelle du design d'objet, de mobilier ou d'espaces.
- Prendre conscience des potentiels expressifs de la matière terre dans ses différents états hydriques et ses différents modes de mise en oeuvre
- Expliquer les fonctions et enjeux de la terre crue à l'échelle du design
- Prendre conscience des limites du matériau terre et chercher à les repousser
- Identifier les problématiques posées par la relation entre la terre crue et d'autres matériaux
- Être capable de concevoir, prototyper et réaliser un élément de design en terre crue en aller-retour entre conception et manipulation de la matière

PROGRAMME

JOUR 1 | Découverte et manipulation de la matière terre

JOUR 2 | Terre enduite

JOUR 3 | Terre compactée

JOUR 4 | Terre modelée

JOUR 5 | La fabrique d'objets design

Session

Du 5 au 9 juillet 2021

Pré-requis

Avoir une pratique ou activité professionnelle dans le domaine de la construction, de la création et de la recherche

Infos pratiques

 20 participants

 5 jours | 35 heures

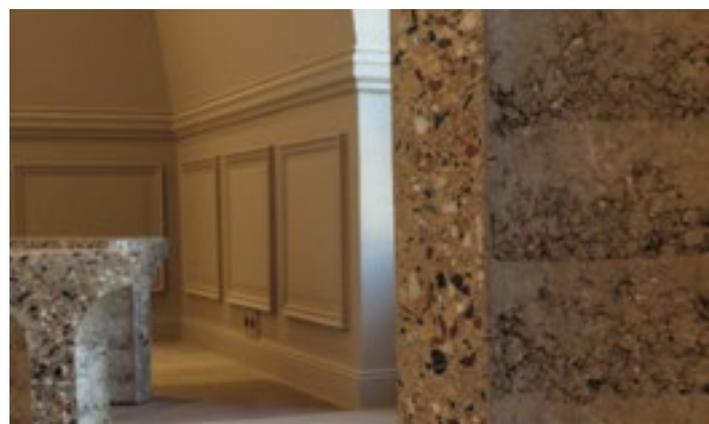
 1500 € net de TVA

 Les Grands Ateliers
96 bd de Villefontaine
38090 Villefontaine

 Les Grands Ateliers
organisme agréé
n° 84 38 06982 38

[Programme détaillé »](#)

[S'inscrire »](#)



CONSTRUIRE EN TERRE AUJOURD'HUI

INITIATION AUX TECHNIQUES DE CONSTRUCTION EN TERRE

Les constructions en terre crue sont présentes dans l'architecture vernaculaire de nombreux pays du monde, dont la France. L'ensemble des habitations et bâtiments construits en terre crue de manière traditionnelle est vaste et d'une grande diversité. Il comprend la bauge, le pisé, les adobes, le torchis. Ce patrimoine architectural ne demande qu'à être étudié et revisité dans l'architecture contemporaine. La formation professionnelle *Construire en terre aujourd'hui* vous initie aux différentes techniques de construction en terre. À travers une série d'exercices en groupe, d'ateliers participatifs et de manipulation de la matière, vous êtes amené à mieux connaître le matériau et à vous initier aux différents processus de transformation de la matière en matériaux, afin de prendre conscience que la terre est en réalité un béton d'argile.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Aborder les différentes techniques traditionnelles de constructions en terre crue
- Aborder les techniques et matériaux émergents (terre armée, terre coulée, terre allégée, panneaux terre...)
- Prendre conscience des potentiels constructifs et esthétiques de la construction en terre
- Connaître les limites et inconvénients de la construction en terre crue
- Prendre conscience des problématiques réglementaires liées à la construction en terre contemporaine

PROGRAMME

JOUR 1 | Matière terre et techniques de construction

JOUR 2 | Les différentes techniques de construction traditionnelles

JOUR 3 | La filière terre crue et les techniques émergentes (1/2)

JOUR 4 | La filière terre crue et les techniques émergentes (2/2)

Session

Du 19 au 23 juillet 2021

Pré-requis

Avoir une pratique/activité professionnelle dans le domaine de la construction

Infos pratiques

 40 participants

 4 jours | 28 heures

 1200 € net de TVA

 Les Grands Ateliers
96 bd de Villefontaine
38090 Villefontaine

 Les Grands Ateliers
organisme agréé
n° 84 38 06982 38

[Programme détaillé »](#)

[S'inscrire »](#)



THÉORIE | CONSTRUIRE EN TERRE AUJOURD'HUI

VOLET THÉORIQUE – MAÎTRISER LES FONDAMENTAUX

Les constructions en terre crue sont présentes dans l'architecture vernaculaire de nombreux pays du monde, dont la France. L'ensemble des habitations et bâtiments construits en terre crue de manière traditionnelle est vaste et d'une grande diversité. Il comprend la bauge, le pisé, les adobes, le torchis. Ce patrimoine architectural ne demande qu'à être étudié et revisité dans l'architecture contemporaine.

Le volet théorie de la formation professionnelle *Construire en terre aujourd'hui* vous propose de tout connaître de la terre crue dans l'architecture et d'en maîtriser les fondamentaux. Cette formation est complémentaire du volet pratique (page 22).

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Découvrir les architectures en terre traditionnelles et contemporaines
- Prendre conscience des techniques et matériaux émergents (terre armée, terre coulée, terre allégée, panneaux terre...)
- Prendre conscience des potentiels constructifs et esthétiques de la construction en terre crue
- Être capable de citer les limites et inconvénients de la construction en terre crue
- Prendre conscience des problématiques réglementaires liées à la construction contemporaine en terre

PROGRAMME

JOUR 1 | Découverte des architectures en terre crue

JOUR 2 | Spécificités de la terre (détails constructifs, pathologies et gestion hygrothermique)

Sessions

Choisir parmi les dates :

18-19 janvier 2021

17-18 mai 2021

13-14 septembre 2021

Pré-requis

Avoir une pratique/activité professionnelle dans le domaine de la construction

Infos pratiques

 20 participants

 2 jours | 14 heures

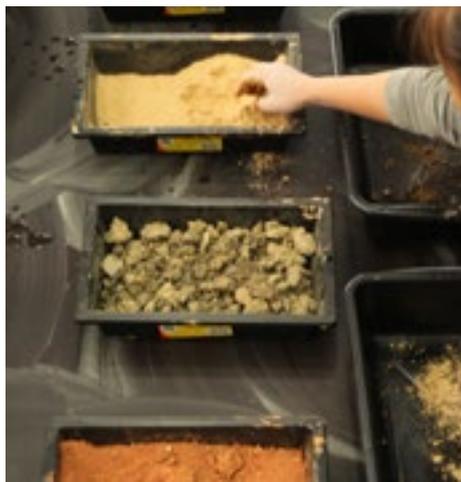
 600 € net de TVA

 Les Grands Ateliers
96 bd de Villefontaine
38090 Villefontaine

 Les Grands Ateliers
organisme agréé
n° 84 38 06982 38

[Programme détaillé »](#)

[S'inscrire »](#)



PRATIQUE | CONSTRUIRE EN TERRE AUJOURD'HUI

VOLET PRATIQUE – INITIATION AUX TECHNIQUES DE CONSTRUCTION

Les constructions en terre crue sont présentes dans l'architecture vernaculaire de nombreux pays du monde, dont la France. L'ensemble des habitations et bâtiments construits en terre crue de manière traditionnelle est vaste et d'une grande diversité. Il comprend la bauge, le pisé, les adobes, le torchis. Ce patrimoine architectural ne demande qu'à être étudié et revisité dans l'architecture contemporaine.

Le volet théorie de la formation professionnelle *Construire en terre aujourd'hui* vous initie aux différentes techniques de construction en terre et ses gestes professionnels et ainsi apprendre les différents processus de transformation de la matière en matériaux. Cette formation est complémentaire du volet théorique (page 21).

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Découvrir les architectures en terre crue et leurs potentiels
- Prendre conscience des techniques constructives en terre crue
- Être capable de citer les limites et les inconvénients de la construction en terre crue
- Être capable d'expérimenter des techniques de construction en terre crue

PROGRAMME

JOUR 1 | Manipulation de la terre crue et tests de terrain

JOUR 2 | Techniques de mise en oeuvre : pisé, bauge, adobe, torchis, terre allégée, enduits, finitions

Sessions

Choisir parmi les dates :

15-16 mars 2021

12-13 juillet 2021

15-16 novembre 2021

Pré-requis

Avoir une pratique ou activité professionnelle dans le domaine de la construction, dans l'idéal avoir suivi le volet théorique de la formation ou le MOOC « Construire en terre crue aujourd'hui »

Infos pratiques

 20 participants

 2 jours | 14 heures

 600 € net de TVA

 Les Grands Ateliers
96 bd de Villefontaine
38090 Villefontaine

 Les Grands Ateliers
organisme agréé
n° 84 38 06982 38

[Programme détaillé »](#)

[S'inscrire »](#)



Réf. FP-25

RÉNOVATION THERMIQUE EN MATÉRIAUX BIO- ET GÉO-SOURCÉS

Un des enjeux majeurs de réduction de l'impact environnemental du bâtiment est la rénovation énergétique des maisons construites avant 1975. Ces « passoires énergétiques » totalisent 10% de la consommation totale de l'énergie française juste en chauffage. Comment revisiter les pratiques de rénovation thermique pour atteindre la performance énergétique visée par la nouvelle réglementation ? Comment les matériaux bio- et géo-sourcés peuvent-ils devenir un pilier de la rénovation thermique contemporaine ? La formation professionnelle « Rénovation thermique bio- et géo-sourcée » propose de sensibiliser les participants aux différentes techniques des matériaux bio-et géo-sourcés, leurs potentiels et leurs limites, aux enjeux réglementaires, techniques et économiques.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Prendre conscience des enjeux des matériaux bio- et géo-sourcés pour la rénovation thermique des bâtiments
- Connaître la diversité des techniques et matériaux disponibles ainsi que leur potentiel énergétique et environnemental
- Prendre conscience des filières bio- et géo-sourcées pour la rénovation
- Être capable de citer les limites et inconvénients de la construction en terre crue et en fibres végétales
- Prendre conscience des problématiques réglementaires liées à la rénovation thermique en terre et fibres végétales

PROGRAMME

JOUR 1 | Enjeux des matériaux bio- et géo-sourcés

JOUR 2 | Techniques légères pour isoler

JOUR 3 | Techniques massives pour le confort d'été

JOUR 4 | Finitions, hygrothermie et gestion des interfaces

JOUR 5 | Contexte réglementaire

Session

Du 25 au 29 octobre 2021

Pré-requis

Aucun

Infos pratiques

 20 participants

 4 jours | 28 heures

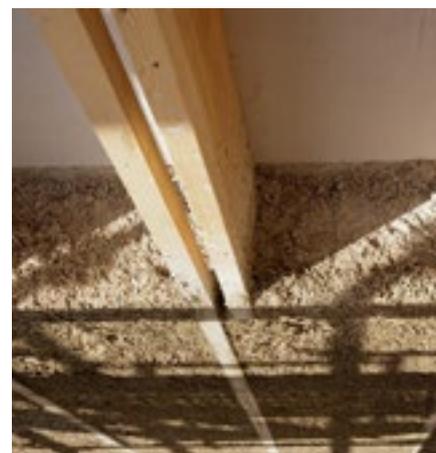
 1200 € net de TVA

 Les Grands Ateliers
96 bd de Villefontaine
38090 Villefontaine

 Les Grands Ateliers
organisme agréé
n° 84 38 06982 38

[Programme détaillé »](#)

[S'inscrire »](#)



INFORMATIONS PRATIQUES

COMMENT S'INSCRIRE ?

- Inscrivez-vous via notre site web directement sur la page de la formation que vous souhaitez suivre. Cette phase d'inscription permet à l'organisme de formation d'ouvrir un dossier complet à votre nom et de procéder à la validation définitive de votre inscription.
- L'organisme de formation vous transmettra les documents réglementaires à lui retourner signés, accompagnés d'un chèque d'acompte.
- Dès réception de vos documents, vous recevrez un e-mail de confirmation de votre inscription et de réservation de votre place.

JUSQU'À QUAND PUIS-JE M'INSCRIRE ?

Vous pouvez vous inscrire jusqu'à 2 semaines avant la formation. Si vous souhaitez faire financer votre formation par votre OPCO ou par Pôle Emploi, veuillez noter que les demandes de financements peuvent prendre du temps, de 1 à 2 mois suivant les périodes. Il est possible que la réponse à votre demande de financement vous parvienne quelques jours avant la formation, voire après. Il est donc recommandé de faire votre demande le plus rapidement possible.

COMMENT BÉNÉFICIER D'AIDES AU FINANCEMENT DE FORMATION ?

Le financement des formations professionnelles proposées par les organismes partenaires d'amàco peuvent être prises en charge par votre organisme paritaire collecteur agréé (OPCO) et par Pôle Emploi.

La réception des accords de financement fournis par ces organismes est de un à deux mois après

la demande. Afin de vous assurer une aide de financement avant le début de la formation souhaitée, nous vous recommandons de prendre contact avec votre OPCO dès votre pré-inscription afin qu'il vous précise les pièces justificatives à lui retourner. L'organisme de formation vous fournira les documents concernant la formation dans les 7 jours suivant votre pré-inscription.

Pour connaître votre OPCO, rapprochez-vous de votre employeur.

LA FORMATION PEUT-ELLE ÊTRE ANNULÉE ?

La tenue de chaque formation peut-être annulée si le nombre de participants n'est pas atteint. Dans ce cas, vous serez prévenu 2 semaines avant le début de la formation et votre chèque d'acompte ne sera pas encaissé.

PUIS-JE ANNULER MON INSCRIPTION ?

Sous certaines conditions, votre chèque d'acompte ne sera pas encaissé (cf. la convention de formation envoyée par l'organisme de formation).

VOUS AVEZ DES QUESTIONS ?

Contactez-nous à contact@amaco.org ou appelez le 04 74 96 88 70.

NOUS CONTACTER

04 74 96 89 06
contact@amaco.org



PLUS D'INFOS SUR LES FORMATIONS

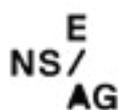
Pour connaître les prochaines sessions de formation organisées, abonnez-vous à notre newsletter ici <http://eepurl.com/drNFRf> ou en scannant le QR code ci-dessous :



Formations organisées en partenariat avec les organismes de formation agréés :



Avec le soutien des partenaires fondateurs d'amàco :



amàco

POUR PLUS D'INFOS

contact@amaco.org
www.amaco.org

OÙ NOUS TROUVER ?

Les Grands Ateliers
96, boulevard de Villefontaine
38090 VILLEFONTAINE



Avec le soutien des partenaires fondateurs d'amàco :

