



terre vivante

reservation@terrevivante.org (part.)
formation@terrevivante.org (pro.)

40 ANS D'EXPERTISE EN JARDINAGE BIO
AU SERVICE DE LA FORMATION ET DU CONSEIL

La terre crue dans la construction

Une formation aux usages du matériau terre en éco-construction

Eco-habitat // Techniques constructives

Le tour complet du matériau terre, ses usages et les techniques de mises en oeuvre possibles, en construction et rénovation.
Par un spécialiste du sujet, en une seule session de formation, alternant théorie et pratique
sur le domaine de l'Écocentre du Périgord en Dordogne.

DATE(S) ET LIEU(X)

- du 30 mars au 3 avril 2020
à l'Écocentre du Périgord
(24450 St-Pierre de Frugie)

DURÉE

5 jours, soit 35 heures

HORAIRES

9h-17h

EFFECTIF

12 stagiaires maximum

FORMATEUR(S)

Dorian Vauzelle

COÛTS PÉDAGOGIQUES

▪ Particuliers : 475€ TTC
(déjeuners non inclus)

Réservations et informations :
www.boutique.terrevivante.org

Nous contacter :

reservation@terrevivante.org
04 76 34 36 35

▪ Formation pro. : 950€ TTC
(déjeuners non inclus)

Financements possibles selon
votre situation professionnelle (Pôle
Emploi, VIVEA, FAFCEA, Uniformation,
...)

Nous contacter :

formation@terrevivante.org
04 76 34 80 85

> PUBLIC CONCERNÉ

Tout public (particuliers, professionnels,
porteurs de projets...) avec un projet de
construction ou de rénovation à base de
terre, voulant s'initier à ces techniques.

> OBJECTIFS

- Découvrir et connaître les propriétés, atouts et limites de la terre comme matériau constructif
- Savoir tester et caractériser une terre, son type d'utilisation possible
- Connaître et savoir mettre en oeuvre différentes techniques utilisées pour la terre crue, en construction et en rénovation
- Connaître et savoir mettre en oeuvre différents types de construction traditionnelles : (bauge, pisé, torchis, adobe...)
- Connaître et mettre en oeuvre différents enduits à base de terre (approches des finitions)

> PROGRAMME

Contenu détaillé page suivante

> INFOS PRATIQUES

- Age minimum pour participer : 18 ans
- Matériels nécessaires : une tenue adaptée. Tous les outils sont fournis.
- Restauration : les déjeuners, biologiques, sont préparés sur place.
- Hébergement : à votre charge - possible à proximité. L'Eco-centre du Périgord, qui accueille cette formation, peut vous aider sur la partie pratique de votre séjour, co-voiturage, hébergement...

> MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance d'apports théoriques et d'illustrations sur plateau technique ou lors de visites. Echange sur les expériences ou les projets des participants. Tests à partir d'échantillons apportés par les participants

Supports pédagogiques: diaporamas, manipulations, vidéos, outils, outils pédagogiques et fonds documentaires de Terre vivante et d'EcoPeli,...

> PRÉ-REQUIS

Aucun

> MODE DE VALIDATION DES ACQUIS

Attestation de suivi de formation



 **terre vivante**
l'écologie pratique



terre vivante 

reservation@terrevivante.org (part.)
formation@terrevivante.org (pro.)

 40 ANS D'EXPERTISE EN JARDINAGE BIO
AU SERVICE DE LA FORMATION ET DU CONSEIL

La terre crue dans la construction

Une formation aux usages du matériau terre en éco-construction

Eco-habitat // Techniques constructives

PROGRAMME

©Terre vivante & Ecocentre du Périgord

JOUR 1 : Introduction au matériau terre

ses propriétés, atouts et limites

Matin 9h-12h

- > Accueil : tour de table et présentation du déroulement du stage
- > Introduction «les architectures de terre» et présentation des ateliers
- > Test de terrain avec les échantillons des participants

Pratique :

- > Analyse des échantillons de terre apportés par les participants

Après-midi 13h-17h

- > Le test «Carazas» : appréhender l'importance des 3 composants d'une terre (eau+air+grains) pour optimiser son utilisation

Pratique :

- > Atelier de tests Carazas



JOUR 2 : Adobe et bauge

Matin 9h-12h

- > Produire des adobes : briques de terre crue

Pratique :

- > Atelier production d'adobes en sous-groupes

Après-midi 13h-17h

- > La terre, matière en grains
- > La bauge : murs porteurs en terre et fibres végétales

Pratique :

- > Atelier mur en bauge (bauge banchée, bauge taillée)

JOUR 4 : Torchis Enduits à base de terre

Matin 9h-12h

- > Murs en torchis : mélange terre et fibres végétales

Pratique :

- > Atelier mur en torchis

Après-midi 13h-17h

- > La construction terre autour du globe : «construire ailleurs autrement»
- > Enduits terre pour finition des murs

Pratique :

- > Atelier enduits : gobetis (couche d'accroche) et corps d'enduit (2e couche)

JOUR 3 : Pisé

Matin 9h-12h

- > Restitution des tests du 1er jour
- > Le pisé : murs porteurs en terre avec coffrage

Pratique :

- > Atelier pisé : élaboration du mélange par groupe

Après-midi 13h-17h

Pratique :

- > Suite de l'atelier mur en pisé : grand coffrage et petits coffrages

JOUR 5 : Enduits de finitions

Matin 9h-12h

Pratique :

- > Atelier enduits de finitions

Après-midi 13h-17h

- > Rangement
- > Bilan, tour de table, questions/réponses
- > Echanges autour d'un verre



Terre vivante est référencée et validée
sur la plateforme DataDock

Terre vivante est enregistrée comme organisme de formation
sous le n°82 38 04952 38.
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.



Suivez nos actus et coups de coeur :
Découvrez nos gestes jardin en vidéo :

