

CONTACTS

Pédagogique : Sandrine LE VAILLANT

06 24 93 01 44 levaillants@occitanie.ifrb.fr

Handicap : Aurélie GUYONVARCH

Pour tout besoin spécifique quant à l'accès à cette formation, contacter notre référent handicap au 06 17 06 04 24 ou guyonvarcha@occitanie.ifrb.fr

MODALITE D'ADMISSION

Délai d'inscription jusqu'à 48h avant le démarrage de la formation

PRE REQUIS

Aucun

PUBLICS

Maître d'œuvre, artisan, entreprise du bâtiment

EFFECTIF

De 8 à 10 personnes

Nous Consulter pour des formations en intra

DUREE

2,00 jour(s) , 14,00 heures

HORAIRES

08h30-12h30 / 13h30-16h30

(Horaires variables selon l'organisation de la formation)

LIEU : Nous consulter

TARIF : Sur devis nous consulter.

PROFIL INTERVENANT

Professionnel maîtrisant les règles de l'art de sa spécialité

Objectifs généraux

Comprendre comment appréhender la matière terre, sa composition en grains, ses états hydriques et ses propriétés physiques

Comprendre les limites du matériau et les enjeux de respect des règles de l'art

Comprendre l'intérêt de l'utilisation de la terre crue d'un point de vue environnemental (confort, climatisme, impact carbone et intérêt économique et social)

Objectifs pédagogiques (compétences visées)

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en capacité de :

Connaître les différentes techniques traditionnelles de constructions en terre crue et aborder les techniques et matériaux émergents

Avoir une connaissance du contexte réglementaire lié à la construction en terre crue

Savoir qualifier la terre locale.

Savoir mettre en œuvre le matériau terre pour la réalisation de pisé, bauge, adobe, torchis, terre allégée, et enduits.

Contenu pédagogique

UE1 : 9h-12h30 (3H30) Apport théorique

9h-10 h : moment d'échange avec les participants,

Présentations et partage des attentes,

Présentation du programme et des intervenants & du lieu.

Visite des ateliers et des réalisations terre

10H -11h 30

La construction en terre crue, approche par les techniques traditionnelles.

Limites du matériaux et enjeux du respect des règles de l'art.

La terre, ses caractéristiques, sa granulométrie et ses différents états hydriques.

Questions et réponses

UE2 Pratique 11h 30 -12h30 Sylvie Wheeler

Atelier pratique 1 : les tests de terrain

UE 2 suite Après-midi 13h30-17h (3h30)

Atelier pratique : ElémentTerre

2ème Jour

UE3

9h-11h : Aspects réglementaires / environnementaux/

11h 12H 30

UE4 Atelier pratique – les techniques

Pisé /bauge/adobe-mortier

13h30- 16h

Atelier pratique Le chemin de la terre

Torchis/terre allégée/enduit

16h -17h tou-tes

Rangement, tour de table, bilan, évaluation de la formation

Méthodes mobilisées

Pédagogie active – exposés – retours d'expérience – mise en pratique

Par des ateliers pratiques, des manipulations avec les supports de la mallette pédagogique "ElémentTerre", "le chemin de la terre" et des séances théoriques, les participants appréhendent le matériau terre. Les intervenants présentent les nombreuses mises en œuvre et leurs représentations dans l'architecture vernaculaire, ses caractéristiques techniques, ses intérêts dans la construction bioclimatique ainsi que le contexte réglementaire actuel.

Modalités d'évaluations

Nature des évaluations en fonction des compétences, aptitudes et connaissances à vérifier

Questionnaire et fiche d'évaluation.