



Programme de formation

Construire en Terre Paille

Dates et lieu

Du 5 au 8/06/201 à Alzen (09)

Durée et horaires

28 heures (9h-12h / 13h-17h)

Public

Professionnels du bâtiment et auto-constructeurs.

Pré-requis

Aucun.



Objectifs

- Découvrir les enjeux du matériau terre paille, ses caractéristiques et propriétés.
- Acquérir les gestes professionnels de la construction en terre paille.
- Repérer les points de vigilance pour l'étanchéité à l'air du bâtiment.
- Calculer la résistance thermique du matériau.

Programme (30 % théorie / 70 % pratique)

Mercredi 5 juin

9-12h : Accueil et présentations. Règles de sécurité sur le chantier et outillage. Notions générales sur la terre et le terre paille : différents constituants, granulométrie.

Repas du midi

13h-17h : Articulation du chantier avec les autres corps de métier, plombier, électriciens, menuisiers. Présentation de la structure à remplir. Préparation du mélange terre paille et du coffrage.

Jeudi 6 juin

9-12h : Remplissage avec le mélange préparé la veille, fabrication du mélange terre paille pour le lendemain.

Repas du midi

13h-17h : Comprendre les migrations de vapeur d'eau et l'étanchéité à l'air. Gestion des cas particuliers (raccords toiture, appuis de fenêtre, traversées...). Temps d'échange et projection de réalisations.

Vendredi 7 juin

9-12h : Remplissage avec le mélange préparé la veille, fabrication du mélange terre paille, décoffrage du terre paille de la veille.

Repas du midi

13h-17h : Remplissage avec le mélange préparé la veille, fabrication du mélange terre paille, décoffrage du terre paille de la veille. Temps d'échange avec les stagiaires.

Samedi 8 juin

9h-12h : Remplissage avec le mélange préparé la veille, décoffrage du terre paille de la veille. Calcul de la résistance thermique du matériau. Réalisation d'échantillons.

Repas du midi

13h-17h : Notion de coût pour le matériel en euro et en temps pour la main d'œuvre. Présentation des enduits sur le terre paille, tests sur échantillons. Évaluation de la formation.

Intervenant

Thibaut CHASLERIE, associé au sein de la SCOP Inventerre depuis 12 ans en tant que maçon terre crue et thermicien de formation.

Moyens et supports de formation

Des diaporamas, photos, plans sont projetés aux stagiaires. Les enseignements pratiques sont illustrés sur un chantier de construction.

Modalités pédagogiques et d'évaluation

Cette formation mobilisera en premier lieu l'apprentissage par l'exemple. Les apports théoriques et pratiques seront alternés. Le formateur interrogera chaque apprenant et le mettra en situation pour vérifier la bonne compréhension des gestes professionnels attendus.

Des attestations seront remises aux stagiaires.

Inscriptions

6 stagiaires maximum. Inscriptions en ligne sur www.ecorce.org

Tarif

840 € les quatre jours (soit 30€/heure) si prise en charge OPCA.

Formation éligible au Fond VIVEA pour les agriculteurs.

Prise en charge possible par Pôle Emploi pour les demandeurs d'emploi.

Si auto-financement, nous consulter pour étudier des possibilités de tarifs réduits.

Les repas des midis sont inclus.