



La construction paille - première approche

Principes, mise en œuvre et gestion

Durée : 1 jour (7 heures)

Thématique(s) : Conception passive, Eco-conception, Matériaux biosourcés, Paille

Date :

Lieu : ()

Intervenants : Vincent COLIATTI, Ingénieur thermicien spécialisé basse énergie et écoconstruction (TERRANERGIE)

Programme de formation

Aspects matériaux

- Qu'est-ce que la paille ?
- Qu'est-ce qu'une botte de paille de construction ?
- Historique de la construction Paille (Nebraska)

Aspects constructifs : les différentes techniques

- Botte porteuse : Nebrasaka
 - Ossature et remplissage :
 - Non porteur (poteaux, poutre ; ossature, béton, bois ; caisson ; S House ; rénovations...)
 - Semi porteur (Greb; CST)

Aspects physiques

Mise en œuvre / contraintes chantier et matériaux / interface / ponts thermiques...

Aspects sociaux, écologiques et économiques

Etudes de cas et exemples

Objectifs opérationnels de formation

- **Comprendre et maîtriser les points clefs** d'une construction isolée en paille
- **Connaître les techniques** de conception et de construction de bâtiments isolés en paille
- **Savoir prescrire les techniques de construction** d'un bâtiment isolé en paille

Public pour cette formation

- Maîtres d'œuvre : architectes, ingénieurs BE, paysagistes, entreprises du bâtiment
- Maîtres d'ouvrages : administration, collectivités, promoteurs, bailleurs sociaux, EPL
- AMO : amo et programmistes, CAUE, ALE
- Artisans, entreprises et associations

Évaluation et validation

- Auto-évaluation des compétences acquises à chaud et à J+90
- Attestation de fin de formation

Durée de la formation

1 jour (7 heures)

Prérequis de formation

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire

Méthodes pédagogiques de formation

- **Alternance théorie & pratique** : présentation power point, étude de cas concrets, exercices de mise en situation, échanges.
- L'ensemble des **présentations, ressources & annexes** est remis à l'issue de la formation.
- **Taille du groupe** : max. 20 personnes.

Tarifs de la formation

390 € HT soit 468 € TTC

& *tarif préférentiel* : 350 € HT soit 420 € TTC pour une inscription à 2 ou +

& *tarif préférentiel anciens stagiaires [DDQE](#)* : 320 € HT (384 € TTC)

Prise en charge pour cette formation

Formation prise en charge par les OPCO (FIF-PL, OPCO-EP, Fafiec, Constructys...) et éligible à l'obligation de formation continue des architectes.

Accessibilité - handicap

Nous sommes sensibles à la nécessaire inclusion des personnes en situations de handicap et sommes prêtes à étudier vos besoins particuliers. Pour les personnes à mobilité réduite, les formations en présence sont organisées dans des locaux adaptés (référentes handicap : nous contacter).

Contact de la formation

Contact Lyon - Dijon - Valence

04 72 20 08 95

formation@scop-les2rives.eu

Contact Strasbourg - Paris - Caen

03 67 10 47 81

sophie.charpentier@scop-les2rives.eu

Scop les 2 Rives - 12 rue de Saint-Cyr, 69009 Lyon - www.scop-les2rives.eu

SIRET : 539 062 117 00012

Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le n° 82 69 12060 69 auprès du préfet de la région Rhône-Alpes.
Organisme de formation certifié QUALIOP1 (au titre de la catégorie Actions de formation)