

# La construction paille

## principes, mise en œuvre et gestion

>>> *développement durable et œeb*

Intervenant : Vincent COLIATTI,  
Ingénieur thermicien spécialisé basse énergie et écoconstruction,  
Terranergie, BET expert en stratégie de conception passive



## PROGRAMME

### 1. Aspects matériaux

Qu'est-ce que la paille ?

Qu'est-ce qu'une botte de paille de construction ?

Historique de la construction Paille (Nebraska)

### 2. 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)

### 3. Aspects physiques

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

### 4. Aspects sociales, écologiques et économiques

### 5. Etudes de cas et exemples

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

*Par exemple pour les libéraux / gérants / autoentrepreneurs :*

Remboursement FIF-PL : 350 € par jour  
(soit une prise en charge à 100%)

+ crédit d'impôt formation 74 €

(montants sous réserve de validation du dossier par l'OPCA)

## PUBLIC

Maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrage publics et privés : architectes, ingénieurs BET, urbanistes, programmistes, collectivités, promoteurs, bailleurs, SEM ; entreprises du bâtiment

## OBJECTIFS 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

## DURE, LIEU & TARIF

**1 jour de formation** soit 7,5 heures

**Horaires** : de 9h à 12h30 et de 14h à 18h

**Lieu** : **Lieu : ENSAS – Ecole d'Architecture de Strasbourg**

**6-8 boulevard du Président Wilson 67000 Strasbourg**

**Tarif** : 350 € nets de taxes

**Venez à plusieurs ! 300 € nets de taxes par personne si vous vous inscrivez à 2 ou plus**

**Prise en charge possible par votre OPCA**

Formation éligible au titre de la formation continue des architectes

## METHODES PEDAGOGIQUES

Présentation power point - Exemples/échanges

Etude de cas concrets, exercices

> **Les supports de cours** seront remis aux participants

> Taille du groupe : max. 15 personnes

## CONTACT

Hélène LUDMANN - [helene.ludmann@scop-les2rives.eu](mailto:helene.ludmann@scop-les2rives.eu)

À la Plage, 15 avenue du Rhin, 67100 STRASBOURG

Tél : 06 61 87 36 63 // [www.scop-les2rives.eu](http://www.scop-les2rives.eu)



La Scop les 2 rives accompagne l'évolution des pratiques professionnelles pour répondre de façon innovante aux nouveaux enjeux de société.

## FICHE D'INSCRIPTION

Vous pouvez vous inscrire à nos formations en envoyant cette fiche d'inscription à l'adresse suivante :

>Par courrier : Scop les 2 rives, 15, avenue du Rhin – 67100 STRASBOURG

>Par mail : [helene.ludmann@scop-les2rives.eu](mailto:helene.ludmann@scop-les2rives.eu)

Et pour toute demande d'information complémentaire : Hélène LUDMANN, +33 6 61 87 36 63

**STRUCTURE :** \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_ CP \_\_\_\_\_ Ville \_\_\_\_\_

Nom de l'OPCA \_\_\_\_\_

**EMPLOYEUR :**

NOM \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Fonction \_\_\_\_\_

**STAGIAIRE :**

NOM \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Fonction \_\_\_\_\_ Adresse e-mail \_\_\_\_\_

N° tél. \_\_\_\_\_ N° port. \_\_\_\_\_

**Je souhaite m'inscrire à la formation** \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_ Lieu : \_\_\_\_\_ Tarif : \_\_\_\_\_ (ancien stagiaire DDQE, le préciser)

Je m'inscris avec un autre stagiaire :  Oui  Non

**Si oui**, n'oubliez pas de reporter le tarif « de groupe » (renseigné sur les fiches formations concernées), et merci d'indiquer le nom de la personne avec qui vous vous inscrivez : \_\_\_\_\_

Fait à \_\_\_\_\_ Le \_\_\_\_\_

**Signature**

*Nous prendrons contact pour l'établissement de la convention de formation dès réception de cette fiche.*