

FORMATION

*Programme et coûts à titre indicatif

FORMATION PAILLE PORTEUSE

DATES DE FORMATION :

A définir

OBJECTIFS

- Maîtriser le contexte réglementaire de la paille porteuse
- Monter un mur droit et rigide
- Contrôler la qualité d'une botte de paille utilisable pour la paille porteuse
- Préparer et appliquer un enduit sur support paille porteuse
- Maîtriser les grands principes de conception, de statique et les détails constructifs d'un bâtiment en paille porteuse
- Maîtriser les moyens préventifs et la gestion des désordres liés à la paille porteuse
- Découvrir l'utilisation de la paille porteuse en rénovation (ITI et ITE)
- Découvrir les grands principes de la physique d'un bâtiment en paille porteuse
- Comprendre les enjeux du réseau professionnel, les freins et les leviers du développement de la paille porteuse
- S'adapter et convaincre le système d'acteur·trice·s d'un projet

CONTEXTE

Les enjeux de la transition socio-écologique nécessitent une adaptation des pratiques professionnelles. Grâce à son approche frugale, la construction et la rénovation en paille porteuse répondent à ces défis de sobriété. En effet, cette technique novatrice offre des perspectives intéressantes, telles que la réduction des quantités de bois utilisées, la limitation des ponts thermiques et l'utilisation d'un matériau largement disponible. De nombreux arguments écologiques, économiques et sociaux soutiennent ce mode de construction.

RÉSUMÉ

La formation paille porteuse permet d'aborder la paille porteuse dans une approche professionnelle à partir d'apports théoriques et d'exercices pratiques par la construction d'une maquette à l'échelle 1:1. Cette formation se déroule sur plateau technique.

Formation en présentiel :

Lieu à définir en Lorraine ou Champagne Ardenne

Salles et ateliers accessibles aux PMR.

Référente PSH : Chrystèle BORDEAU

Intervenants

Association Nebraska :

Mathilde LAPIERRE, Architecte-charpentière

Cédric HAMELIN, Architecte-chercheur

Sami HOUEM, Artisan paille

Public

Architectes, ingénieur·e·s, artisan·e·s, constructeur·trice·s, maître d'ouvrage, contrôleur·euse·s technique...

Pré-requis

Avoir pris connaissances des Règles Pro de construction paille – Remplissage isolant et support d'enduit - Règles CP 2012 révisées

Durée

5 jours | 39 heures
De 8h30 à 17h30

Date limite d'inscription–Contact

Date limite : 15 jours avant la formation.
N'hésitez pas à nous contacter si vous êtes en dehors de ce délai).

Chrystèle BORDEAU | 03-83-31-09-88
formations@envirobatgrandest.fr

PROGRAMME

PAILLE PORTEUSE

JOUR 1

- Approche théorique :

La paille et sa filière

Les caractéristiques de la botte de chantier

- Approche pratique :

Réception de la paille : Évaluer la teneur en eau, le sens des fibres, la densité et le module d'élasticité des bottes

Analyser les bottes de paille

Maîtriser le calepinage

Poser les broches, la lisse haute, les sangles

Redimensionner des bottes de paille

Monter des rangs de paille porteuse

Modalités de suivi et d'appréciation

Emargement par demi-journée

Attestations de présence et de fin de formation. Validation des acquis par QCM.

Méthode pédagogiques

Exposés, manipulations, études de cas et mise en pratique par la construction d'une maquette à l'échelle 1:1.

Coût de la formation

Prise en charge selon critères, faire la demande auprès votre organisme.

COÛT TVA 20%	HT	TTC
Pédagogiques	1950€	2340€
Global	1950€	2340€

JOUR 2

- Approche théorique :

La mise en œuvre étape par étape

La conception générale

La paille porteuse dans le monde

- Approche pratique :

Maîtriser le levage de la lisse haute

Vérifier l'aplomb

Préparer le support : Débroussaillage et dressage

Maîtriser la pose de sangles et les techniques de compression des éléments

Contact, informations et référent PSH

Chrystèle BORDEAU | 03-83-31-09-88

formations@envirobatgrandest.fr

www.envirobatgrandest.fr

JOUR 3

- Approche théorique :

La statique de la paille structurelle

Les détails constructifs

Les enduits

- Approche pratique :

Jeu de rôle pour lever les freins « Comment convaincre une maîtrise d'usage, un contrôleur technique et un assureur ? »

Poser les sangles définitives



PROGRAMME

PAILLE PORTEUSE

JOUR 4

- Approche théorique :

La composition de paroi

Un retour d'expérience de chantier en isolation thermique par l'intérieur.

Un retour d'expérience de chantier en paille porteuse

Les ouvrages connexes

- Approche pratique :

Poser des enduits de corps terre

Pédagogie

5 journées avec alternance d'apports théoriques et de mise en pratique par la construction d'une maquette à l'échelle 1:1

Note de satisfaction des sessions précédentes

Appréciation globale sur la précédente session organisée par Envirobat Grand Est - ARCAD LQE : **9.87/10**

JOUR 5

- Approche théorique :

La prévention et gestion des désordres

Le prix

Un retour d'expérience de chantier en isolation thermique par l'extérieur.

Temps d'évaluation des acquis

- Approche pratique :

Poser des Enduits de corps en terre

Contact et informations

Chrystèle BORDEAU | 03-83-31-09-88
formations@envirobatgrandest.fr
www.envirobatgrandest.fr

Organisme de formation

Envirobat Grand Est - ARCAD LQE -
62 rue de Metz - 54 000 Nancy
"déclaration d'activité enregistrée
sous le numéro 44540438754 auprès
du préfet de région GRAND EST"
Siret 50059848700014 - APE : 94 99Z
- Association loi du 1er juillet 1901