

FORMATION

CONNAÎTRE LA CONSTRUCTION EN PAILLE

UNE SESSION PRÉVUE EN 2023 :

• **6-7 JUILLET**

CONTEXTE

La construction en paille a acquis ces dernières années une maturité qui permet aux maîtres d'oeuvre de proposer ce type de systèmes constructifs dans un très grand nombre de cas de figure et typologies.

Développée dans de nombreuses régions, elle bénéficie de nombreux retours d'expériences, qui permettent à présent d'inclure de la paille sous différentes formes dans le bâti. Largement étudiée et mise à l'épreuve, il existe des solutions à la plupart des problèmes connus : bureau de contrôle, qualification des artisans, contrôle de la matière, cojonction avec d'autres éléments du bâti, gestion de l'espace... Les avantages environnementaux des pratiques constructives basées sur la paille sont nombreux : réduction importante de l'empreinte carbone et de certains coûts, confort et isolation, esthétique et frugalité, participation aisée des habitants ou des usagers...

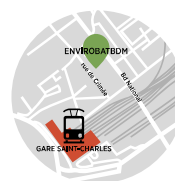
La construction à partir de bottes de paille nécessite toutefois une adaptation des pratiques des professionnels. Les Règles Professionnelles de construction en paille rédigées par le Réseau Français de Construction en Paille constituent le cadre officiel et normatif applicable en France. Elles définissent les règles de conception et de mise en oeuvre à appliquer pour l'utilisation de bottes de paille en tant que remplissage isolant et support d'enduits.

OBJECTIFS

- » Appréhender le matériau botte de paille, en connaître les caractéristiques et les limites.
- » Connaître le contexte réglementaire applicable à la construction en paille.
- » Découvrir les principales techniques de construction en paille.
- » Se familiariser avec la filière.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Théorique
- La formation est articulée autour des Règles Professionnelles de construction en paille CP 2012.
- Les exposés s'appuient sur des cas concrets et des retours d'expériences.



Formation présentielle:

EnvirobatBDM
32 rue de Crimée
13003 Marseille

*en respect des mesures
d'hygiène et sécurité.*

INTERVENANTS

Laurent Limousin, expert et formateur certifié propaille (Le Gabion).
Ainsi qu'un autre expert-formateur, architecte.



Durée & horaires

Deux jours : 14 heures en tout
(9h00-12h30 et 14h00-17h30).

Effectif

Entre 5 et 12 personnes.

Public

Professionnels du bâtiment, maîtres d'ouvrages.

Pré-requis

- aucun -

Validation

- Participation active aux exercices
- Réalisation du questionnaire de connaissances final et correction.
- Il sera remis aux stagiaires une attestation de fin de formation.

Prix de la formation

900 euros* nets de taxe pour les adhérents d'EnvirobatBDM

1100 euros* nets de taxe pour les non-adhérents d'EnvirobatBDM.

Un tarif de groupe est possible pour 3 stagiaires et plus appartenants à une même structure.

Informations : 04 95 043 044
www.envirobatbdm.eu

envirobatbdm

PROGRAMME

CONNAITRE LA CONSTRUCTION EN PAILLE

PREMIER JOUR

Contexte et définitions

- Impacts de nos constructions et RE 2020
- État des lieux et historique de la construction en paille.
- Domaine d'application de la CP : logements individuels et collectifs, ERP, ERT, bâtiments agricoles et industriels...
- Contexte réglementaire et normatif français des Règles Pro CP 2012:

Le matériau botte de paille

- Pourquoi utiliser la paille
- La ressource

Produire, commander, transporter, stocker des bottes de paille.

- Principales caractéristiques (thermiques, acoustiques, sanitaires, environnementales, sécurité incendie..).
- Qualifier le matériau avant sa mise en oeuvre : humidité, masse volumique, fiche de contrôle qualité

Gestion de la vapeur d'eau

Durabilité du bâtiment prévenir les pathologies

- Anticiper la gestion de l'étanchéité à l'eau et à l'air.
- Concevoir puis mettre en oeuvre les interfaces
- Concevoir les parois ouvertes à la diffusion de vapeur d'eau
Principes généraux, typologies de parois
Présentation de 2 règles de fonctionnement de diffusion de VE tirées des RP

Tour de table - Questions/réponses

SECOND JOUR

Modes constructifs

- Envisager le système constructif selon les choix architecturaux :
Contraintes techniques selon parement ou les usages
Construction sur site/ hors site/préfabrication sur site
Filières sèches / humides
- Les différents types de parois à ossature bois isolées en paille (verticales, inclinées, horizontales).
- Paille porteuse
- ITE
- Paille hachée

Enduits, bardages et autres revêtements

- Les différents parements d'un bâtiment en bottes de paille :
 - Les enduits.
 - Les bardages.
 - Autres revêtements : plaques, panneaux, lambris...

Conduite de projet

- Intérêt de l'AMO "expérimentée" : appro, CCTP
Montée en compétence des entreprises
Bureaux de contrôle
Autocontrôle en phase chantier
Prévention des sinistres avec REX
Se familiariser avec la filière
Le RFCP : les professionnels, les réseaux en région, la formation
- Le recensement des constructions paille
- Tour de table / Quizz d'autocontrôle (1 heure).

Info / Contact

Inscriptions : Céline BOUCLY
contact@envirobatbdm.eu
04 95 043 047

Organisation : Jérémie JOUBERT
jjoubert@envirobatbdm.eu

ACCESSIBILITÉ

Nos salles de formation sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Pour toutes questions spécifiques, veuillez contacter notre référente handicap et accessibilité :

Céline BOUCLY
cboucly@envirobatbdm.eu
04 95 043 047

envirobatbdm

Informations: 04 95 043 044

Des suggestions, remarques, avis ?
ticket.envirobatbdm.eu

EnvirobatBDM est organisme de formation enregistré sous le n° 93 13 13915 13 auprès du préfet de la Région Sud. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.
Siret n° 480 512 201 00033

EnvirobatBDM est soutenue par la Région PACA et l'ADEME.

