FORMATION PAILLE POUR PORTEUR DE PROJET DE CONSTRUCTION

9 décembre au 13 décembre 2019

à l'écomusée de Ungersheim (68)

OBJECTIFS

- Permettre au porteur de projet en construction bois isolée en bottes de paille, d'aborder toutes les phases de leur futur chantier.
- Comprendre et appliquer les principales lois physiques du bâtiment, en stabilité, descente de charge, thermique et migration d'humidité.
- maîtriser le matériau botte de paille dans les différentes contraintes de mise en œuvre, autocontrôle de qualité, redimensionnement, compression, remplissage des murs, dressage.
- mettre en évidence les points particuliers comme enduit et parement, gestion des réseaux, menuiseries.



PROGRAMME

- Se procurer des bottes de paille
- Philosophie des règles pro paille
- histoire de la construction paille
- organisation de chantier
- caractéristiques des bottes
- règles de conception
- cahier des charges des bottes
- calpinage, découpe, dressage
- manutention, stockage, bâchage
- réception de maçonnerie et garde au sol
- gestion de la vapeur d'eau étanchéité à l'air

- les différentes structures bois
- les modes de remplissage
- la fixation, compression, combler les vides
- couche d'accroche et protection au feu
- les différents enduits et test de cisaillement
- les baies
- les équipements
- les parements et bardage
- la gestion des désordres
- l'assurabilité, norme et réglementation
- bibliographie

PUBLIC ET MODALITÉ D'ENTRÉE

Toute personne voulant réaliser ou faire réaliser un projet de bâtiment – Projet professionnel dans le secteur du bâtiment,

MÉTHODE

Groupe de 12 stagiaires maximum / apports théoriques en salle / mise en pratique sur chantier-école

CONTACT

Laurent Limousin laurent@legabion.org 06 50 87 98 65

