

PROGRAMME DE FORMATION BÂTISSEUSE-BATISSEUR BIOSOURCES

Module 1 partie 1 « Connaissances générales des filières biosourcées du bâtiment » :

- 1.1 Les filières biosourcé
- 1.2 Présentation des différents documents réglementaires et techniques
- 1.3 Les atouts des biosourcé
- 2.1 Physique du bâtiment
- 2.2 Analyse et lecture du bâti ancien
- 2.3 Les différentes stratégies d'isolation en rénovation et construction neuve

Module 2 « Bâtir en filière humide »

- 1.1 Le matériau chanvre
- 1.2 La filière liant minéral/chanvre : documents réglementaires et techniques
- 1.3 Préparation et mise en œuvre d'un béton chaux-chanvre
- 1.4 Les techniques liants minéraux/chanvre : béton et mortier
- 2.1 Le matériau terre crue
- 2.2 Les techniques terre allégée : documents réglementaires et techniques
- 2.3 Les techniques chanvre/terre
- 2.4 La projection mécanisée des bétons de chanvre (liant minéraux cuits ou terre)
- 3.1 Organisation chantier spécifique à la terre allégée
- 3.2 Les briques allégées
- 3.3 Préparation des surfaces et gestion d'étanchéité

Module 3 « Bâtir en filière sèche »

- 1.1 La filière isolant biosourcé en vrac : présentation des différents documents réglementaires et techniques
- 1.2 Présentation du matériel d'application
- 1.3 Les techniques d'applications
- 2.1 Les isolants biosourcés manufacturés
- 2.2 Application des isolantes biosourcés en panneaux rigide et semi rigide
- 2.3 Les techniques d'insufflation

Module 4 « Bâtir en paille »

- 1.1 Le matériau botte de paille
- 1.2 La préparation des bottes
- 1.3 La pose des bottes
- 1.4 Les différentes ossatures bois
- 1.5 Les techniques de pose des bottes dans une ossature bois
- 2.1 Organisation d'une chantier paille
- 2.2 Les conditions préalable
- 2.3 Les parements
- 2.4 Les techniques de pose des bottes dans une ossature bois
- 3.1 les menuiseries dans les parois paille
- 3.2 Les équipements
- 3.3 entretiens et désordres
- 3.4 Les techniques de pose des bottes dans une ossature bois

Module 5 « Parements et plaques »

- 1.1 La chaux
- 1.2 Les enduit chaux : documents règlementaires et techniques
- 1.3 préparation et mise en œuvre d'un enduit chaux
- 1.4 Les techniques d'application des enduit chaux sur différents supports
- 2.1 les enduits terre : documents réglementaires et techniques
- 2.2 le matériau terre crue
- 2.3 Les techniques d'application des enduit terre sur différents supports
- 3.1 Organisation chantier spécifique à l'application d'enduits
- 3.2 Détails d'exécution des enduits
- 3.4 la projection mécanisée des enduits
- 3.4 finitions des surfaces et gestion d'étanchéité

Module 1 partie 2 « Connaissances générales des filières biosourcées du bâtiment » :

- 3.1 Organisation du chantier
- 3.2 Préfabrications
- 3.3 La documentation du chantier
- 3.4 Présentation des différentes aides financières
- 4.2 La communication : éléments théoriques et applications
- 4.3 Outils commerciaux et relationnel client