

05 - 01

**LA MAISON À OSSATURE BOIS (M.O.B)**

PUBLIC	PRÉREQUIS	DURÉE	NIVEAU spécialisation 2
Vendeur Interne, Commercial, Magasinier	Idéalement, posséder les bases de la construction	2 jours / 14 heures	Approfondissement Acquisition d'une maîtrise



SAVOIR-FAIRE commercial	SAVOIR technique
<ul style="list-style-type: none"> <li>» Poser les questions essentielles qui établissent le diagnostic technique du projet du client</li> <li>» Proposer les techniques et produits adaptés et donner leurs avantages</li> <li>» Exploiter avec efficacité les fiches techniques</li> <li>» Expliquer les caractéristiques et le bon usage des produits en fonction des besoins du client</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Connaître les caractéristiques techniques et avantages des techniques et des produits qui interviennent dans la réalisation de la maison à Ossature Bois</li> <li>↳ Identifier les techniques d'isolation appropriées à la maison BBC Effinergie</li> <li>↳ Identifier les problématiques, les solutions techniques et les règles de mise en œuvre associées (DTU, CPT, Avis techniques ... )</li> </ul>



Donne les connaissances fondamentales sur les Techniques et Produits de la M.O.B

**LE CONTEXTE DE LA MOB**

Les techniques constructives, les problématiques et les produits

**LE MATÉRIAU BOIS ET LES COMPOSANTS DE STRUCTURE DE LA MOB**

La filière bois, les essences utilisées, l'humidité et les déformations du bois  
les classes d'emploi et de durabilité, le traitement de préservation

Les caractéristiques, les avantages et les conditions d'emploi des bois de sciage :

- BMA, BMR, BLC, lamibois, poutre en I, panneaux

Les normes en vigueur : Eurocode 5 ...

**L' OSSATURE D'UNE MOB DE TYPE PLATEFORME**

Les étapes de sa construction, les techniques et les préconisations de mise en œuvre

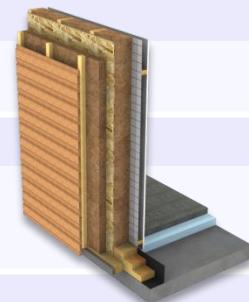
Étape par étape, les caractéristiques techniques et avantages des produits employés :

- dalle de départ, murs, plancher, charpente

**L'HABILLAGE EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR DE LA MOB**

Les caractéristiques techniques, les avantages, les conditions d'emploi et de mise en œuvre :

- des bardages ventilés, pare-pluie, I.T.E., pare-vapeur et plaque intérieure,...

**LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DE LA MOB**

Les points clés de la performance énergétique, la RE 2020, les labels de performance

L'étanchéité à l'air (parois, liaisons, menuiseries ...), la résistance thermique R des isolants

Les matériaux d'isolation thermique utilisés dans la MOB, le coefficient de déperdition thermique U

**L'UTILISATION DES ISOLANTS BIO-SOURCÉS ET LA RÉALISATION DES PAROIS PERSPIRANTES**

L'inertie thermique et le confort d'été : caractéristiques et avantages des fibres bois, ouate et chanvre  
confort hygrométrique, pare-vapeur et frein-vapeur

**Outils**  
**Méthodes**

Pédagogie interactive : exposés, synthèses, quiz, cas pratiques, échanges d'expériences  
Livret formation - Évaluation des acquis : quiz - Évaluation de la formation « à chaud »