



Concevoir et réaliser des systèmes constructifs ossature bois

Cette formation vous permettra d'appréhender les principes fondamentaux du système constructif ossature bois selon les normes et DTU en vigueur.

Public	<ul style="list-style-type: none">• Techniciens débutants ou confirmés en menuiserie-charpente bois• Métreurs/Deviseurs débutants ou confirmés en menuiserie-charpente bois• Chefs d'entreprises en menuiserie-charpente bois
Durée	<ul style="list-style-type: none">• 35 heures



Pré requis	<ul style="list-style-type: none">• Avoir acquis la lecture de plan, le repérage spatial, le vocabulaire de charpente et d'ossature bois.
Financement	<ul style="list-style-type: none">• La formation peut être prise en charge par l'organisme collecteur de l'entreprise• Le C.P.F (Compte Personnel de Formation) et/ou le P.O.E (Préparation Opérationnelle à l'Emploi).• Autofinancement

Contenu de formation	<p><u>J 1 et 2 : Découvrir et comprendre le système constructif ossature bois</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Définir les généralités d'une maison bois (prise au vent, adaptation à un résultat thermique...)• Définir un mur classique MOB et le faire évoluer vers la RT 2012.• Identifier les angles, montants divers et reprises de charges.• Positionner des contreventements.• Concevoir un chevêtre.• Concevoir un linteau.• Identifier les ancrages sur une dalle béton de 3 jours et à une de 21 jours.• Réceptionner une dalle béton. <p><u>J 3 : Adapter un système constructif ossature bois à une étude de cas concret</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Comprendre les reprises de charge et les positionner.• Adapter les chevêtres à des coupes techniques d'ouvertures.• Tracer une coupe horizontale et verticale.• Concevoir une dalle bois.• Identifier la conception d'un plancher. <p><u>J 4 : Atelier : Epure</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Coupe horizontale et verticale au 1/3 sur plancher épure.• Positionnement des murs, tableaux, angles, OSB, montants invariables et montants de reprise de charge. (travail d'équipe). <p><u>J 5 : Solutions constructives de charpente adaptées à la MOB</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Présentation du faitage porteur, du chevron arc-bouté, de la charpente industrielle sur ossature bois.• L'échelle de toit.• Adaptation à la poutre en I.• Transfert de vapeur d'eau dans les parois• Comprendre et interpréter les calculs thermiques
----------------------	--