



ASSEMBLEUR BÂTIMENTS EN BOIS

O Durée 20 jours

Date début prochaine session 02/02/2026

Nb places dispo.
Complet

Langue **FR**

LIEU DE LA FORMATION Référence : C1390

Effectif max: 12 participants

Langue: FR

Tarif: 9.000,00 € HTVA

러 ACCÈS AU LIEU DE FORMATION

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL DU BATIMENT SA.

PUBLIC CIBLÉ

Personnes ayant comme mission principal la construction de bâtiments (gros œuvre et parachèvement)

OBJECTIF

d'assembler dans la règle de l'art des bâtiments en bois.

Comprendre les enjeux environnementaux et économiques liés à la préfabrication en bois.

Acquérir les compétences nécessaires pour effectuer les raccordements d'étanchéité à l'air, l'installation des menuiseries extérieures et la réalisation d'isolation thermique.

CONTENU DE LA FORMATION

Théorie technique : Assembleur de bâtiments en bois

Technologie générale :

- -Le bois dans la construction
- -Les différents systèmes constructifs en bois (Ossature;CLT,Caisson...)
- -Techniques de mise en œuvre de constructions en bois

Sciences:

- -Quantitatifs de base (surfaces ; volumes...)
- -Lecture de plans (plans d'exécution ; détails d'exécution)
- -Traçage/Nivellement (utilisation mire de chantier et laser horizontal)

Etanchéité à l'air :

- -Les exigences en matière d'étanchéité à l'air
- -Les méthodes de mesure
- -La notion de continuité
- -Les points singuliers
- -Les conséquences d'une mauvaise étanchéité

Pose de menuiseries extérieures :

- -Les fondamentaux des menuiseries extérieures
- -La réglementation (nouvelle construction et rénovation)
- -Les techniques de pose (nouvelle construction et rénovation)
- -Les accessoires

Isolation thermique des bâtiments :

- -Les différents types d'isolants adaptés à la rénovation et a la nouvelle construction)
- -Les caractéristiques thermiques et acoustiques
- -Assainissement des parois (remonté capillaire, moisissures, salpêtres, etc..)
- -Les techniques de pose d'isolation thermique (encollage, fixation mécanique, points de -raccord menuiseries et dalles)
- -Système de maçonnerie en blocs chanvre (système poteaux poutres)
- -Système CLT (isolation extérieure en fibre de bois)

Les fondamentaux de l'économie circulaire :

- -La diminution de l'empreinte carbone des logements existants et du secteur de la construction
- -Les piliers de l'économie circulaire et leur relation avec la rénovation énergétique du bâtiment
- -Réduire, réutiliser, recycler les matériaux de construction
- -Minimiser l'impact environnemental

Pratique technique : Assembleur de bâtiments en bois

Assemblage d'éléments en bois :

- -Techniques d'implantation réalisation des raccords sur dalle en béton et longrine en béton
- -Techniques d'installation, d'assemblage et de fixation des murs en bois (Ossature, CLT, Caissons...)
- -Techniques d'installation et de fixation des planchers bois

Etanchéité à l'air :

- -Mise en œuvre de l'étanchéité à l'air d'un bâtiment (en rénovation et nouvelle construction)
- -Réalisation d'un blower door test

-Identification des points faibles

Pose de menuiseries extérieures:

- -Préparation des supports de pose
- -Prise de côtes et contrôle
- -Montage et démontage des menuiseries (en rénovation et nouvelle construction)
- -Réalisation d'étanchéité à l'air (membranes, Compriband, etc.)""
- -Réglage des fermetures

Isolation thermique des bâtiments :

- -Pose d'isolant sur ossature en bois (isolation végétale)
- -Pose d'isolation, installation de la fixation mécanique sur support en bois (isolation -végétale)
- -Réalisation du système d'ossature en bois et intégration de l'isolation en fibres de bois ""
- -Soufflage, isolation thermique (ouate de cellulose)
- -Isolation des dalles et planchers
- -Intégration des panneaux de finition intérieurs (Fermacell; argile)

Déconstruction et stockage :

- -Identification des matériaux de construction
- -Établissement d'un plan de déconstruction
- -Démontage et stockage des éléments à réutiliser
- -Tri des déchets

Sécurité:

- -Sécurité générale
- -Techniques d'élingage

Échafaudage :

-Montage et démontage échafaudage de pied F1

PRÉ-REQUIS DE RECEVABILITÉ DE L'INSCRIPTION

Les participants doivent avoir un niveau B1 ou équivalent, avoir suivi les formations utilisation du harnais.

