



# CHARPENTES DE BOIS :

## Survol des exigences

### AVANTAGES POUR LES PARTICIPANTS

Garder ses connaissances à jour quant à l'encadrement législatif et aux normes et exécution des travaux de construction de charpentes de bois et ce, afin d'assurer un contrôle qualité efficace des travaux réalisés.

### DESCRIPTION

Les travaux de charpentes de bois s'inscrivent dans un contexte légal précis et demandent une connaissance technique élevée en ce qui a trait aux différentes normes d'exécution des travaux.

Conçu pour les entrepreneurs oeuvrant dans l'industrie, ce cours vise à présenter, dans les grandes lignes, les différentes normes et procédures encadrant les travaux de charpentes de bois.

### CONTENU DE LA FORMATION

Le cours sera composé des éléments suivants :

#### Bloc 1 : Encadrement législatif et Planification et organisation des travaux de charpentes

Encadrement légal : Les différents codes et normes relatifs aux travaux de charpentes de bois (*Loi sur le bâtiment*, catégorisation des licences, *Loi sur la formation et la qualification professionnelles de la main-d'œuvre*, *LSST*, catégorisation des métiers et apprentissages, Code de la construction du Québec, etc.) seront abordés afin de rappeler aux participants le contexte légal et réglementaire dans lequel s'inscrivent les travaux de charpentes de bois.

Planification et organisation des travaux de charpentes : L'ordonnancement, la responsabilité des différents intervenants, la gestion des chevauchements d'échéancier, les aspects concernant les plans, devis, addendas, avis de modification et directives de chantier seront discutés dans le but d'optimiser cette étape incontournable.

#### Bloc 2 : Gestion de l'exécution des travaux, Rénovation ou modification de charpentes, Contrôle de la qualité des travaux, Aspect SST

Gestion de l'exécution de travaux de charpentes : Des éléments tant généraux (conditions d'application des calculs prescrits, fixations, portées de solive, circonstances applicables, etc.) que spécifiques (ex. : support de sols, éléments porteurs, solives, toitures et plafonds) seront étudiés de manière à cibler adéquatement les normes à suivre en termes d'exécution des travaux.

Rénovation ou modification de charpentes : Les indices de vices de structure, le schéma d'analyse de structure ainsi que la procédure de rénovation d'une structure seront revues afin de rappeler aux participants les différentes procédures à suivre pour la rénovation d'une structure.



### INFORMATIONS

- Durée : 6 h (2 x 3 h)
- Niveau : Intermédiaire
- Secteur : Résidentiel
- Prix
  - Membre : 300 \$
  - Non-membre : 500 \$



### PUBLIC CIBLE

- Entrepreneurs généraux résidentiels
- Entrepreneurs spécialisés résidentiels



### OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- Appliquer les normes propres aux travaux de charpentes de bois;
- Résumer les principes de planification et d'organisation des travaux de charpentes;
- Réviser les principes de gestion de l'exécution des travaux de charpentes ainsi que les procédures de rénovation ou de modification de charpentes de bois;
- Mettre en place un contrôle qualité des travaux de charpentes de bois effectués;
- Adopter des méthodes de travail sécuritaires.

Contrôle de la qualité des travaux : Les retombées de la mise en place d'un contrôle de qualité ainsi que les différentes étapes de vérification seront présentées afin de permettre aux participants de cibler les actions à entreprendre au sein de leur entreprise.

Aspect SST : L'importance d'adopter des méthodes de travail favorisant la santé et la sécurité des travailleurs lors des travaux de charpentes de bois.