

PLAN DE COURS

INITIATION AU CODE DE CONSTRUCTION DU QUÉBEC

OBJECTIFS

Ce cours a pour but de permettre aux participants de se familiariser avec la lecture de plans et devis de petits bâtiments en vue de l'étude de la demande de permis de construire. L'usage, les types et cahiers de plans seront étudiés ainsi que les principaux systèmes de mesure, échelles et symboles. Enfin, la partie sur les devis outillera l'OMBE afin de mieux comprendre ce document donnant des précisions importantes sur la réalisation d'un projet.

SUJETS ABORDÉS

- Introduction
 - Historique entourant les codes et loi sur le bâtiment
 - Organismes de normalisation
 - Notions de base de la sécurité incendie
 - Lois et règlements applicables
 - Bâtiments assujettis ou non
- Structure du chapitre I, Bâtiment
 - Code de construction du Québec
 - Structure du CNB 2015 MOD. QC
 - Modifications d'une version à l'autre
 - Modifications pour le Québec
 - Expressions importantes du CNB
 - Objectifs et énoncés fonctionnels
- Parties applicables
- Étapes préalables à l'analyse des exigences du CNB 2015 MOD. QC
 - Usage principal
 - Aire de bâtiment
 - Hauteur de bâtiment
- Cheminement d'analyse
 - Classification de la construction (étapes 1, 2 et 3)
 - Systèmes de compartimentation (étape 4)
 - Types d'assemblages et dispositifs d'obturation (étape 5)
 - Séparation spatiale et façades de rayonnement (étape 6)
 - Moyens d'évacuation (étape 7)
 - Systèmes auxiliaires de sécurité (étape 8)
 - Exigences de salubrité (étape 9)
 - Accès sans obstacle (étape 10)
- Parties du chapitre 1, Bâtiments uniques au Québec
 - Partie 10 du chapitre 1, Bâtiment – Transformations
 - Partie 11 du chapitre 1, Bâtiment – Efficacité énergétique