

PLAN DE FORMATION **CABINET VISION**

Durée du cours : 28 heures

Temps par cours : 3:30 heures

Nombre de cours : 8

Niveau : Débutant (0 à 3 mois d'expérience sur le logiciel)

Professeur : Mélanie Turbide

Nous débuterons la formation par une présentation du logiciel **Cabinet Vision**, en mettant en avant ses particularités, ses options et son historique. Ensuite, à partir d'un projet type présenté en début de cours, nous apprendrons à concevoir une cuisine pour un client résidentiel fictif. Ce projet inclura l'attribution de matériaux et de spécifications de construction similaires à celles utilisées couramment dans la mise en production d'une ébénisterie exploitant **Cabinet Vision**.

La formation comprendra **1 h 30 de théorie et 1 h 30 de pratique**, avec des périodes dédiées aux questions et deux pauses de 15 minutes.

COURS 1

Explication des préférences du système

- Général;
- Unités de mesure;
- Options de rotation de message;
- Imprimer;
- Outils;
- Format;
- Détail;
- Remplissage;
- Les types de versions disponibles;
- Les options disponibles avec le logiciel;
- Historique du logiciel.

COURS 2

Explication du fonctionnement de la logique du logiciel Cabinet Vision

- Pièces;
- Matériaux;
- Attributs des matériaux;
- Portes;
- Moulures;
- Profils;
- Constructions;
- Aide.

COURS 3

Présentation du projet type d'une cuisine résidentielle pour mise en production

- Enregistrement du projet type (Cuisine Inovem);
- Explication de la fonction « sauvegarde automatique » ;
- Création du projet (information, commentaires, calendrier);
- Création de la salle avec différentes spécifications (général, finitions, disposition);
- Choix des spécifications des cabinets (construction, matériaux, quincaillerie, portes, disposition);
- Choix des spécifications des comptoirs (matériaux, profil, disposition);
- Choix des types moulures disponibles de base.

Explication du bureau de travail principal

- Expliquer et choisir entre une configuration en pouce ou métrique;
- Expliquer les précisions des unités de mesure;
- Expliquer Effacer les points des règles;
- Expliquer les types de réglages de l'écran de dessin principal;
- Expliquer les modes de rendu pour la fenêtre, le réglage optimal;
- Expliquer les calques de dessin;
- Expliquer les salles, créer une 2^e salle et changer les noms, supprimer;
- Expliquer les modifications et les différentes options de la salle

COURS 4

Présentation des options de création d'une salle

- Expliquer les différents types de murs incluant en angle, péninsule, ilot, etc.;
- Création et explication des objets de base dans le catalogue (module, électroménager, accessoires, etc.) ;
- Création et modification des planchers et plafonds;
- Création des comptoirs (F4) et ses options;
- Création des moulures (F5) et ses options;
- Explication et démonstration du remplissage automatique (F6);
- Explication et démonstration d'une coupe transversale;
- Présentation DAO et ses options;
- Expliquer la navigation entre la vue de plan, élévation, perspective, etc.

Modifications de cabinets en vue de section

- Expliquer et démontrer comment combiner des cabinets;
- Expliquer et démontrer les fonctionnalités des différentes vues orthographiques;
- Expliquer et démontrer comment modifier un cabinet;
- Expliquer et démontrer les modifications à la face et à l'intérieur d'un cabinet;
- Expliquer et démontrer l'ajout de sections dans un cabinet;
- Expliquer les dérogations;
- Expliquer comment sélectionner un item, le placer, le redimensionner, le bouger.

COURS 5

Page de dessin

- Expliquer et démontrer l'envoi de plusieurs scènes dans une page dessin.
- Expliquer « Intelli-Dessin ».
- Expliquer et configurer les propriétés de la page de dessins.
- Expliquer et démontrer la sélection et le positionnement des dessins.
- Expliquer et démontrer l'échelle d'un dessin.
- Expliquer et démontrer la fonction "copier une scène".
- Expliquer et démontrer l'ajout de CAD à une page de dessins.
- Expliquer et démontrer l'ajout d'un "bloc titre".
- Expliquer et démontrer l'ajout d'une page vierge.
- Expliquer et démontrer l'ajout de symboles à une page de dessins.
- Expliquer et démontrer comment cacher une scène.
- Expliquer et démontrer comment exporter une page de dessin vers un fichier DXF

- Expliquer la configuration des feuilles d'assemblage et élévations de murs avec option « Vers Dessins ».

Le gestionnaire de constructions

- Expliquer une méthode de construction pour :
 - Portes et façades de tiroirs.
 - Tiroirs.
 - Comptoirs.
 - Profils.
 - Poignées.
 - Pentures.
 - Coulisses (ajouter longueurs et hauteurs).
- Expliquer le constructeur de cabinets.
- Expliquer comment créer une nouvelle méthode de
- Construction en utilisant le bouton « copier ».

COURS 6

Le gestionnaire de connexions

- Expliquer le gestionnaire de connexions pour :
 - La création d'une nouvelle méthode de connexion.
 - La copie d'une méthode de connexion.
 - La suppression d'une méthode de connexion.
 - La modification d'une méthode de connexion.

Liste de coupe

- Entrer des assemblages dans un projet test pour produire une liste de coupe.
Exemples :
 - Bas.
 - Haut.
 - Garde-manger.
 - Banque de tiroirs.

Vue Coupe-x

- Expliquer et démontrer une vue coupe-x pour un mur.
- Expliquer et démontrer une vue coupe-x pour un cabinet vue de haut,

- Face ou côté.
- Expliquer l'utilisation du CAO dans un cabinet en vue coupe-x.
-

Impression

- Expliquer et démontrer comment imprimer différentes vues.
- Expliquer et démontrer comment imprimer une liste de coupe.

COURS 7

Le menu devis (bid center)

- Revoir les prix des matériaux et quincailleries.
- Expliquer et configurer les options du menu devis.
- Expliquer et configurer une seule méthode de devis.
- Expliquer les ajouts (add-ons).
- Expliquer les prix des cabinets.
- Expliquer les prix des accessoires.
- Expliquer la valeur du temps (labor).

Modifications aux pièces

- Expliquer et démontrer les modifications aux pièces.
- Expliquer et démontrer la modification à la forme d'un assemblage.
- Expliquer et démontrer la modification à la forme d'une pièce.
- Expliquer et démontrer comment déplacer des pièces dans un assemblage.
- Expliquer et démontrer comment ajouter une pièce dans un assemblage.
- Expliquer et démontrer comment ajouter un objet dans un assemblage.
- Expliquer et démontrer comment copier une pièce.
- Expliquer et démontrer comment appliquer une rotation à une pièce.
- Expliquer et démontrer les dérogations aux pièces.
- Expliquer et démontrer les 9 paramètres de base :
 - X = l'axe horizontal
 - Y = l'axe vertical
 - Z = l'axe perpendiculaire à X et Y
 - DX = la variable représentant la largeur
 - DY = la variable représentant la longueur
 - DZ = la variable représentant la profondeur ou l'épaisseur
 - AX = la variable représentant la rotation sur l'axe des x
 - AY = la variable représentant la rotation sur l'axe des y
 - AZ = la variable représentant la rotation sur l'axe des z
 - Expliquer et démontrer l'arborescence.

COURS 8

CAD

- Expliquer et configurer les styles de dimensions.
- Expliquer et démontrer les fonctions zoom.
- Expliquer et démontrer les vues par couche du CAD.
- Expliquer et configurer les couleurs du CAD, types de ligne et Épaisseurs de ligne.
- Expliquer et démontrer comment dessiner et modifier des lignes, des Polygones, des cercles, des arcs et des flèches d'annotation.
- Expliquer et démontrer comment effacer des lignes dans le CAD.
- Expliquer et démontrer comment entrer et modifier des dimensions CAD.
- Expliquer et entrer du texte et des boîtes de texte en CAD.
- Expliquer et démontrer comment choisir et placer des symboles.
- Expliquer et démontrer comment placer un dessin bitmap.

Catalogue de profils

- Expliquer et démontrer la création de moulures.
- Expliquer et démontrer le placement de moulures.

Rapports

- Les feuilles d'assemblage.
- Le centre des rapports.