



**Canada CAD ENSEMBLE NOUS SOMMES LE CHOIX LE PLUS INTELLIGENT!**

## AutoCAD « Express »

*Pour versions : 2000 / 2002 / 2004 / 2005 / 2006 / 2007 / 2008 / 2009 / 2010 / 2011*

**Durée : 1 jour**

### Description du cours

Ce cours est destiné aux débutants et utilisateurs occasionnels en AutoCAD.

Ce cours permet d'avoir le minimum à savoir pour pouvoir utiliser (ou avoir une idée du fonctionnement) du logiciel AutoCAD: ouvrir un fichier dessin, utiliser les fonctions de base pour l'affichage, copier, déplacer et impression de base.

*Ce cours est la première partie des cours « AutoCAD : L'Essentiel » et « AutoCAD : La base »*

<b>Durée du cours:</b>	1 jour
<b>Manuel exercices:</b>	Fourni
<b>Support de cours :</b>	Fourni
<b>Bloc-note et stylo :</b>	Fournis
<b>CD AutoCAD Version essai:</b>	Offert gratuit sur demande

### Objectifs

Comme ce cours est destiné aux débutants et surtout aux utilisateurs occasionnels en AutoCAD, le but est d'apprendre à utiliser (ou avoir une idée du fonctionnement) du logiciel AutoCAD.

Après avoir complété le cours, l'étudiant sera capable de:

- Naviguer dans l'interface utilisateur AutoCAD / AutoCAD LT
- Ouvrir un fichier dessin,
- Utiliser les fonctions de base pour l'affichage,
- Copier, déplacer
- Impression de base.

### Ce cours est pour qui?

Ce cours est pour tout utilisateur débutant et/ou utilisateurs occasionnels sur AutoCAD or AutoCAD LT.

Ce cours est approprié pour toutes les disciplines incluant, architecture, design d'intérieur, aménagement, dessin industriel, dessin mécanique, génie civil, dessin en électricité etc.

### Pré requis

- Connaissances de base de Ms Windows 9x, Me, NT 4.0, 2000, ou XP.
- Expérience en dessin technique serait un atout.
- Connaissances en CAD non nécessaires

## PROGRAMME DU COURS :

### A- DÉCOUVRIR AUTOCAD

- L'Interface d'AutoCAD
- Modifier la couleur du fond de l'écran
- Activer une commande ou une option dans AutoCAD
- Ouvrir un ou plusieurs fichiers
- Méthodes standards de sélection d'objets

### B- AFFICHAGE

- Principales commandes d'Affichage

### C- RENSEIGNEMENTS DU DESSIN

- Extraction d'informations du dessin
- Calcul de l'aire et du périmètre

### D- DESSIN DE LIGNES PAR COORDONNÉES I

- Dessiner des lignes avec entrée directe.
- Les coordonnées relatives cartésiennes.

### E- COMMANDES DE MODIFICATION DE BASE

- Effacer et rétablir des objets
- Annuler et rétablir des commandes
- Rapide survol des commandes Copier et Déplacer

### F- GESTION DU DESSIN AVEC LES BLOCS

- Insertion d'un symbole à partir du DesignCenter ou la palette d'outils
- Insérer un bloc avec précision

### G- TRAVAILLER AVEC LES CALQUES I

- Activer et désactiver un calque
- Verrouiller et déverrouiller un calque

### H- L'IMPRESSION ET LA MISE EN PAGE I

- Mise en page et impression par l'assistant

### I- PRATIQUE

- Ouvrir des dessins
- Faire des modifications
- Imprimer