

## AutoCAD : les principales fonctionnalités

### Description de la formation

---

Utiliser les diverses fonctionnalités de base d'AutoCAD pour dessiner rapidement grâce à la polyvalence et aux nombreuses possibilités qu'offre ce logiciel.

### Objectifs pédagogiques

---

1. Vous familiariser avec l'environnement : les menus déroulants, le ruban, la zone de commande et la ligne de statut;
2. Consulter et imprimer des dessins existants : voyager dans un dessin, questionner et imprimer un dessin;
3. Réaliser des dessins de formes simple et complexe à l'aide des fonctionnalités d'AutoCAD : quelques fonctions de dessin, modification des objets existants, ajout de texte et des dimensions.

### Contenu

---

#### Introduction

- Menus;
- Éditeur graphique.

#### Le dessin prototype

- Calques, couleurs, types de lignes;
- Les paramètres : unités, limites.

#### Le concept de blocs et attributs

- Création de normes d'entreprise;
- Insertion de dessins externes.

#### Le dimensionnement

- Les variables;
- Système impérial ou S.I.

#### L'écriture

- Ajout du texte au dessin.

#### La mise en page pour l'impression

- Configuration d'un dessin;
- Utilisation de l'imprimante.

### Méthodologie

---

- Exposé
- Démonstration
- Exercice informatique

Présentations et échanges (50 %), exercices pratiques (50 %)

### Clientèle visée

---

Personnes souhaitant s'initier aux diverses fonctionnalités d'AutoCAD

### À savoir lorsque cette formation est en ligne

---

## AutoCAD : les principales fonctionnalités

Nos formations en ligne sont diffusées sous forme de classes virtuelles interactives et nous travaillons avec la plateforme Zoom.

Vous devez avoir un ordinateur avec un bon accès à Internet ainsi qu'une caméra, un micro et des haut-parleurs afin de participer à la formation. La caméra doit être fonctionnelle et être ouverte tout au long de la formation pour faciliter les échanges avec le formateur et le volet pratique de la formation.

Il est fortement recommandé d'avoir deux écrans sur le même ordinateur : un pour suivre la formation et l'autre pour les exercices pratiques.

Vous devez installer sur votre ordinateur : la version 2018 d'Autocad ou plus récente, vous pouvez aussi utiliser la version d'essai disponible sur le [site d'Autodesk](#)

### **Formateur(s)**

---

Michel Trottier

Michel est travailleur autonome et chef d'entreprise pendant 15 ans. Il est précurseur de l'utilisation du dessin assisté par ordinateur. Il est formateur depuis plus de 25 ans. Michel travaille actuellement pour une firme d'ingénieurs conseils comme gestionnaire CAO/DAO et supporte plus de 300 utilisateurs d'AutoCAD. Il est expert en 2D - 3D - personnalisation et a animé plus de 1500 jours de formation.

### **Durée**

---

2 jour(s) pour un total de 14 heure(s).

### **Coût par participant en formation publique**

---

987 \$

### **Prochaines dates en formation publique**

---

4 et 5 octobre 2023 (Montréal)

ÉTS FORMATION est le leader universitaire en formation continue avec plus de 7 000 participants formés annuellement et une offre de plus de 300 différentes formations. Nos formations sont pratiques et pragmatiques et affichent un taux de satisfaction supérieur à 90 %. Consultez notre programmation complète au <http://www.etsformation.ca/>