

## Objectif de la formation

Apprendre à utiliser les principales fonctions du logiciel afin d'être en mesure de réaliser des dessins techniques en 2D.

## Compétences

À la fin de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Utiliser un logiciel de dessin assisté par ordinateur AutoCAD;
- ✓ Connaître les nombreuses possibilités du DAO;
- ✓ Développer ses habiletés propres au fonctionnement du logiciel AutoCAD;
- ✓ Utiliser les différentes techniques de création et d'édition d'entités de base en deux dimensions, de cotation, d'habillage et de mise en plan.

## Contenu

DESSINER :	Ouvrir AutoCAD, découvrir l'interface du logiciel et utiliser les commandes de traçage de dessin simple.
MODIFIER :	Utiliser les commandes de modification et de réalisation de dessins de simples à complexes.
BLOCS :	Créer et utiliser des banques de blocs pouvant représenter des symboles d'architecture, d'électricité, de cartographie, de mécanique, etc.
IMPRIMER :	Imprimer des dessins et les exporter en format PDF pour être en mesure de les transmettre de façon sécuritaire par courriel à des clients et collaborateurs.
HACHURER :	Utiliser les hachures pour représenter des revêtements sur des dessins d'architecture, des sols des dessins d'aménagement paysagé ou des types de métaux sur des dessins mécaniques.
COTATION :	Ajouter les cotes (mesures) nécessaires pour compléter vos dessins.
TEXTE :	Ajouter des notes, titres et autres textes aux dessins. Ajustez des polices, des hauteurs de lettrage et autres paramètres reliés au texte.
MISE EN PLAN :	Produire des dessins d'aspect professionnels en assurant la mise en plan de dessins avec AutoCAD. Ajouter un cartouche (cadre) à un plan, le compléter et respecter les normes de présentation de la cotation.

**Le cours peut être suivi avec la version AutoCAD 2013 à 2018**

### Pour information et inscription :

Service de la formation continue  
675, 1<sup>re</sup> Avenue, local 1201  
Val-d'Or (Québec) J9P 1Y5

☎ 819 874-3837 ou 1 866 234-3728, poste 7213  
✉ [johanne.moreau@cegepat.qc.ca](mailto:johanne.moreau@cegepat.qc.ca)  
🌐 [www.cegepat.qc.ca/fcsi](http://www.cegepat.qc.ca/fcsi)

## Clientèle

Ce cours s'adresse à toute personne étant autonome avec l'utilisation d'un ordinateur (système d'exploitation Windows, logiciels et ordinateurs). Aucune expérience préalable sur AutoCAD n'est nécessaire. Le participant doit maîtriser les notions de bases d'utilisation d'un ordinateur et d'Internet.

La formation s'adresse plus particulièrement aux travailleurs et étudiants des domaines suivants :

- *Architecture, mécanique du bâtiment et génie civil;*
- *Fabrication mécanique et génie mécanique;*
- *Décoration, aménagement et ébénisterie;*
- *Électronique et électricité;*
- *Arpentage et topographie.*

- AUCUNE condition d'admission n'est exigée.

PÉRIODE D'INSCRIPTION ET HORAIRE	FORMATEUR	COÛT
En tout temps à <b>partir du 7 janvier</b> <b>jusqu'au 13 juin 2019</b> <b>Délai maximum</b> pour compléter la formation : <b>15 semaines</b> à partir de la date d'activation du compte <b>(en mode asynchrone / 30 heures)</b>	Jean-René Rodrigue	300 \$ + taxes

### Pour information et inscription :

Service de la formation continue  
675, 1<sup>re</sup> Avenue, local 1201  
Val-d'Or (Québec) J9P 1Y5

☎ 819 874-3837 ou 1 866 234-3728, poste 7213  
✉ [johanne.moreau@cegepat.qc.ca](mailto:johanne.moreau@cegepat.qc.ca)  
🌐 [www.cegepat.qc.ca/fcsi](http://www.cegepat.qc.ca/fcsi)