



- Titre de l'activité

AutoCAD intermédiaire

- Date de l'activité

Formation virtuelle asynchrone

- Heure de l'activité

30 heures, à votre rythme

- Date limite d'inscription

Entrée continue

- Lieu du cours

En ligne, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7

- Description du cours

OBJECTIF

À la fin de cette formation, le participant sera en mesure d'utiliser les outils avancés de dessin 2D et les outils de base de modélisation 3D.

FORMULE D'APPRENTISSAGE

Ce cours unique propose 8 modules qui se déclinent en 60 capsules vidéo. Le participant est invité à visionner celles-ci en ligne, à son rythme et au moment où il le désire, puis à effectuer les exercices pratiques qui les accompagnent.

ACCOMPAGNEMENT

En cas de question n'importe quand durant la formation, le participant n'a qu'à écrire à son enseignant, qui lui renverra une réponse à l'aide d'une vidéo explicative

personnalisée. L'apprenant n'est jamais seul face à ses difficultés. On tente de reproduire le plus possible le niveau d'encadrement d'un cours en classe traditionnelle.

ÉVALUATION

À travers ces 8 modules sont insérés 3 projets intégrateurs corrigés par l'enseignant. La réussite de ces trois projets atteste de la réussite du cours et un certificat sera émis.

CLIENTÈLE VISÉE

La formation s'adresse aux professionnels et étudiants de tous ces domaines :

- Architecture
- Design d'intérieur et construction
- Aménagement paysager
- Ébénisterie
- Ingénierie
- Arpentage et topographie

L'étudiant doit avoir complété le cours de niveau débutant ou avoir une expérience jugée suffisante par l'enseignant.

CONTENU

8 modules d'enseignement sur autant de sujets en lien avec le logiciel AutoCAD.

1. Maîtriser des techniques avancées de dessin 2D
2. Apprendre des notions de mesures et cotation avancées
3. Utiliser les calques
4. Utiliser les techniques de mise en plan avancée
5. Dessiner en 3D
6. Créer une banque de blocs dynamiques
7. Convertir des images en fichiers AutoCAD.
8. Créer un gabarit

• Enseignant

Jean-René Rodrigue

• Nombre minimum et maximum de participants

Aucun minimum, aucun maximum

- **Biographie de l'enseignant**

Je suis passionné de technologie et d'enseignement. J'enseigne le dessin industriel et surtout le logiciel AutoCAD depuis plus de 10 ans. J'ai enseigné en classe traditionnelle en formation professionnelle, au collégial et directement en entreprise. Bachelier en génie mécanique de l'Université de Sherbrooke et en enseignement de l'Université Laval, j'ai décidé d'unir mes deux diplômes pour créer des cours en ligne qui conviennent mieux à la réalité des professionnels.