AutoCAD Mechanical - Introduction

Détails sur le cours:

Durée: 3 jours

Prérequis: AutoCAD - Introduction et connaissance des techniques de dessin mécanique

Matériel didactique: Inclus

Attestation: Certificat

Horaire: 8h30 à 4h30

Renseignements généraux:

Lieux de formation: Tous les cours sont offerts en ligne, en entreprise et en personne dans les centres de formation de SolidCAD à travers le Canada, incluant:

Burnaby, BC
Calgary, AB
Edmonton, AB
Richmond Hill, ON
Montreal, QC
Quebec City, QC
Dartmouth, NS

Prix, inscription et planification: Veuillez communiquer avec notre coordonnateur de formation au 1-877-438-2231 poste 237 ou par courriel à formation@solidcad.ca

Liste complète des cours: https://www.solidcad.ca/?lang=fr

AUTODESK Learning Partner

Description du cours:

Ce cours d'introduction à AutoCAD Mechanical couvre les notions fondamentales du logiciel pour la création et la personnalisation de dessins mécaniques typiques. En proposant un aperçu plus approfondi des commandes standard d'AutoCAD, cette formation montre rapidement aux utilisateurs comment créer des objets normalisés, des pièces, des symboles, des dimensions mécaniques, des nomenclatures et des vues de dessin pour leurs conceptions 2D.

Au terme de cette formation, les participants auront acquis les connaissances fondamentales nécessaires pour utiliser le logiciel AutoCAD Mechanical dans le but de créer des conceptions mécaniques plus rapidement et avec un risque d'erreur minime.

Objectifs d'apprentissage:

- Navigation aisée de l'interface et des menus d'AutoCAD Mechanical
- Structurer, réutiliser et éditer vos données mécaniques
- Créer une géométrie clé
- Manipuler la géométrie
- Utilisation de pièces normalisées incluant des attaches, perçages, sections d'acier, etc.
- Génération de nomenclatures - listes de pièces, repères
- Générateurs de composants de machine - ressorts, courroies, chaînes, engrenages, etc.
- Calcul des facteurs de conception
- Utilisation des vues détaillées et de la cotation automatique
- Création de vues, nomenclatures et tableaux de perçages
- Configuration et personnalisation de la bibliothèque de pièces normalisées

Formation complémentaire:

- Autodesk Fusion 360 - Modélisation 3D
- Autodesk Inventor - Introduction
- Autodesk Inventor - Intermédiaire
- Autodesk Inventor - Automatisation de conception
- Autodesk Inventor - Métal en feuille
- Autodesk Inventor - Tubes et tuyaux

AutoCAD Mechanical - Introduction

SOLIDCAD
CANSEL GROUP