

AutoCAD 2D – initiation

Référence **AUTO1**
Durée **5 jours**
Prix **2490€ / HT**

Certification **non**
Eligible au CPF

Nos prochains cours

Le 14/01/2019, Le 04/03/2019, Le 20/05/2019, Le 01/07/2019, Le 09/09/2019, Le 18/11/2019, Le 13/01/2020, Le 16/03/2020, Le 25/05/2020, Le 13/01/2020, Le 16/03/2020, Le 25/05/2020

Modalité pédagogique

Cours dispensé en mode présentiel avec une alternance d'apports théoriques et méthodologiques, et de mises en situations pratiques

Objectifs :

- Réaliser des plans 2D, avec cotations.
- Imprimer et éditer des plans.
- Gérer les échelles de dessin.

Pré-requis

- Maîtriser l'utilisation de l'environnement informatique PC.
- La connaissance du dessin technique est obligatoire

Programme

Cette formation prépare au passage de l'examen dans le cadre du cursus de certification ACU (Autodesk Certified User). La certification n'est pas incluse dans la formation.

Introduction

- Présentation d'AutoCAD
- Explication des différents types de fichier

Démarrage d'AutoCAD

- Configuration d'AutoCAD
- Le système de coordonnées
- Utilisation de la souris : zoom et déplacement
- Accrochage et réglage des accrochages

Affichage

- Zoom panoramique
- Barres d'outils



Votre partenaire formation depuis 20 ans

Format

- Calques : création, gestion, manipulation
- Ajout de styles de texte et des types de ligne
- Gestion des épaisseurs de lignes

Outils

- Vérificateur d'orthographe
- Ordre d'affichage
- Renseignements distance, aire
- Propriétés

Insertion

- Blocs et attributs : création, insertion
- Utilisation et gestion du Design Center
- Paramétrage des blocs

Construction

- Fonctionnement de chaque commande et utilisation
- Ligne, polyligne, double ligne, splines
- Arc, sens de construction
- Cercle – Anneau – Ellipse
- Polygone – Rectangle
- Bloc Création



Votre partenaire formation depuis 20 ans

Modifications

- Propriétés
- Objet, Polyligne, texte spline hachures
- Copier – Décaler
- Miroir – Réseau
- Chanfrein – Raccord
- Déplacer – Rotation
- Etirer – Echelle référence
- Ajuster – prolonger
- Région
- Décomposer

Cotations

- Les styles de cotation / Divers styles de cotation pour

Divers métiers

- Cotation rapide / Cotation associative / Astuces

Impression

- Espace Objet / Espace papier
- Présentations, préparations du tracé, échelles
- Styles de tracé
- Choix de l'imprimante