

AUTOCAD 2D - INITIATION

Durée	5 jours	Référence Formation	2-AC-BASE
--------------	----------------	----------------------------	------------------

Objectifs

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

Participants

Toute personne souhaitant maîtriser les fonctions de base d'Autocad

Pré-requis

Utilisateurs maîtrisant l'utilisation de l'environnement informatique PC. La connaissance du dessin technique est obligatoire

Moyens pédagogiques

Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
Remise d'un support de cours.

PROGRAMME

Introduction

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

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

Format

- Calques : création, gestion, manipulation
- Ajout de styles de textes et de types de lignes
- 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

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

version 2024

- 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

Modifications

- Propriétés
- Objet, Polyligne, texte spline hachures
- Copier - décaler
- Miroir - réseau
- Chanfrein - raccord
- Déplacer - rotation
- Étirer - échelle 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