

## 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

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM.

Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

### 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

#### 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 2023]

#### - **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  
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