



AUTOCAD/AUTOCAD LT - Niveau de Base

Code : CA01

Durée : 4 jours

Classe : Présentiel / à distance

Public

- Technicien, dessinateur, responsable de bureau d'études et toute personne amenée à utiliser Autocad

Prérequis

- Une très bonne connaissance de l'outil informatique (Windows) est nécessaire

Objectifs

- Acquérir les bases essentielles du logiciel Autocad pour réaliser des plans et des dessins en 2D
- Réaliser et produire des plans et des dessins techniques avec Autocad

Programme détaillé

1- PRENDRE EN MAIN AUTOCAD

- Se familiariser avec l'interface : zone-écrans ; menus ; boîte à outils
- Configurer et utiliser la souris
- Savoir saisir les commandes
- Identifier les formats de fichier

2- RÉALISER LES DESSINS AVEC AUTOCAD

- Débuter un nouveau dessin
- Créer un objet avec des lignes et des hachures
- Créer des cercles, arcs de cercle et ellipses
- Utiliser les aides au dessin : accrochage ; grille ; coordonnées...

3- MODIFIER UN DESSIN

- Utiliser les barres d'outils
- Modifier les attributs
- Construire un objet à partir d'objets existants
- Gérer les calques
- Créer des blocs

4- MANIPULER LE TEXTE ET LES STYLES DANS AUTOCAD

- Réaliser l'habillage et la cotation du dessin
- Gérer les styles : cote ; tolérances ; repères ; unité...
- Créer du texte multiligne, choisir le style de texte, les polices

5- ANNOTER ET COMPOSER LES PLANS

- Créer un plan 2D
- L'Espace Objet / papier
- Gérer les échelles et l'affichage
- Créer des bibliothèques

6- IMPORTER ET EXPORTER DES FICHIERS AUTOCAD

- Importer et exporter dans les différents formats
- Gestion et sauvegarde des mises en page
- Éditer les plans (imprimante/traceur)

