

4 jours

Présentiel ou distanciel

3 079 €^{HT}

Niveau : Fondamental

Objectifs

- Faire ses premiers pas avec Autocad, le logiciel de CAO/DAO le plus reconnu.
- Concevoir des dessins techniques et des plans en 2D avec efficacité.

Pour qui ?

Cette formation s'adresse aux techniciens, dessinateurs, responsables de bureau d'études, architectes, architectes d'intérieur, professionnels du bâtiment, paysagistes, urbanistes, et toute personne amenée à utiliser Autocad.

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire, mais il est recommandé d'avoir une bonne connaissance de l'outil informatique (Windows).

Programme

1 - Prendre en Main Autocad

- Familiarisation avec l'interface : zone-écrans, menus, boîte à outils.
- Configuration et utilisation de la souris.
- Saisie des commandes et identification des formats de fichier.

2 - Réaliser les Dessins avec Autocad

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

3 - Modifier un Dessin

- Utilisation des barres d'outils.
- Modification des attributs.
- Construction d'objets à partir d'objets existants.
- Gestion des calques et création de blocs.

4 - Manipuler le Texte et les Styles dans Autocad

- Habillage et cotation du dessin.
- Gestion des styles : cote, tolérances, repères, unité.
- Création de texte multiligne et choix des polices.

5 - Annoter et Composer les Plans

- Création d'un plan 2D.
- Gestion de l'Espace Objet/Papier.
- Contrôle des échelles et de l'affichage.
- Création de bibliothèques.

6 - Importer et Exporter des Fichiers Autocad

- Importation et exportation dans différents formats.
- Gestion et sauvegarde des mises en page.
- Édition des plans (imprimante/traceur).