

AUTOCAD CRÉATION DE DESSINS TECHNIQUES PRÉCIS ET PROFESSIONNELS

AutoCAD est un logiciel de conception assistée par ordinateur (CAO) largement utilisé dans des domaines tels que l'architecture, l'ingénierie et le design. La formation sur AutoCAD permet au participant de développer des compétences pratiques pour créer, modifier et analyser des dessins techniques 2D et 3D.



À la fin de la formation, les participants auront acquis des compétences techniques essentielles, mis à jour ses connaissances technologiques, il y aura une amélioration de l'efficacité professionnelle, une réduction des coûts et des délais, et il saura développer des projets personnalisés.

OBJECTIFS

- Comprendre l'interface et les commandes d'AutoCAD.
- Apprendre à créer et modifier des dessins techniques en 2D.
- Explorer les outils de conception 3D pour des rendus complexes.
- Optimiser vos flux de travail grâce à des fonctionnalités avancées telles que les blocs, les calques et les annotations.
- Exporter et partager vos projets en divers formats.

CONTENU

1. Introduction à AutoCAD

- Présentation de l'interface utilisateur
- Configuration de l'espace de travail
- Aperçu des commandes et raccourcis

2. Outils de Dessin 2D

- Utilisation des outils de dessin (ligne, cercle, rectangle)
- Création et modification des objets
- Gestion des calques et des propriétés

3. Modélisation 3D

- Création de modèles 3D simples
- Utilisation des outils de modélisation (extrusion, révolution)
- Application des matériaux et des textures

4. Annotations et Cotations

- o Ajout de textes et de annotations
- o Création de cotations précises
- o Utilisation des tableaux et des champs de texte

5. Impression et Exportation

- o Préparation des dessins pour l'impression
- o Utilisation des formats d'exportation (PDF, DWG)
- o Configuration des mises en page