

Durée : 3 jours.

Public :

Ce programme s'adresse toute personne souhaitant maîtriser les techniques de dessin sous AutoCAD. Dernière MAJ : Avril 2024

Objectifs :

Utiliser les commandes de base d'AutoCAD. Créer des bibliothèques de symboles et réaliser des dessins complets (schématique, électronique, mécanique, architecture...). Gérer les tracés de plan.

Pré-requis :

Connaissance de l'outil informatique.

Méthodes :

Chaque point abordé durant le stage fait l'objet de manipulations et d'exercices d'applications.

Évaluation :

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des multiples exercices, mise en situation et étude de cas à réaliser. Le formateur remet en fin de formation une attestation avec les objectifs acquis ou non par le stagiaire.

Dernière MAJ : Avril 2024

Introduction à AutoCAD

Démarrage et utilisation d'AutoCAD

Présentation de l'interface graphique

Les fichiers créés avec AutoCAD

Les modes d'entrée des commandes, la création d'objets simples

L'aide au dessin

Les systèmes de coordonnées

Le dessin, la gestion de l'écran

La mise en place d'un dessin, les outils de construction

La gestion des calques et des renseignements

Gestion des objets complexes

La création des objets Splines, Multilignes...

Les écritures et le texte : définition des styles et des polices...

La définition et le paramétrage d'un style de cotes, mises à jour et tolérances

Les outils de cotation : linéaires, radiales, automatiques...

Autres fonctions

Le hachurage : paramétrage et exploitation

Les blocs et les attributs : création et insertion de blocs, bibliothèques personnalisées, extraction d'attributs

La mise en plan

Les espaces objet et papier

Le multi-fenêtrage

Les formats d'échange : importation et exportation des formats

L'édition de plans : l'imprimante, le traceur