

AUTOCAD 2D INITIATION

5 jours en présentiel (35 heures)

Compétences visées

Comprendre les concepts d'un système DAO.
Utiliser les menus, raccourcis, icônes et les outils les plus appropriés.

Objectifs pédagogiques

Cette formation vous permet d'identifier les différentes techniques de dessin 2D lié à AutoCAD, d'utiliser les bibliothèques de symboles et les différentes option de mise en page ainsi que le tracé.

Population visée

Dessinateurs, techniciens, ingénieurs ou toute personne souhaitant maîtriser les techniques de dessin 2D dans AutoCad.

Pré-requis

Bonne connaissance de votre environnement de travail. Toute connaissance en dessin industriel est un plus.

Méthodes pédagogiques

8 participants maximum, un poste par stagiaire et un support de cours (livre) est remis à la fin du stage. La formation est constituée d'explications théoriques, de démonstrations suivies d'exercices de mise en pratique.

Formateur

Consultant formateur, Architecte, certifié Autodesk AutoCAD.

Modalités de validation des acquis

Évaluation des acquis via un questionnaire.
Attestation de fin de stage.

Contenu

Généralités

- Environnement
- Fichier gabarit

Interface graphique

- Barres d'outils et menus
- Fenêtre de commande
- AutoCAD DesignCenter
- Palettes d'outils
- Aides au dessin
- Modes de sélections

Création et modification d'objets

- Création d'entités / fonctions de dessin
- Modification des entités

Gestion des calques

- Création et gestion de calques
- Outils de calque avancés
- Enregistrement et restauration des paramètres des calques
- Etats de calques

Habillage du plan

- Hachurages
- Manipulation des textes et styles de texte
- Insertion de champs
- Utilisation des cotations
- Manipulation des styles de cotations
- Tableau

Création et utilisation de blocs

- Méthodes de créations et d'éditions de blocs simples
- Symboles, modification, mises à jour de blocs

Mises en page / impression

- Espace papier / Espace Objet
- Gestion de calque par fenêtre
- Vues nommées
- Personnalisation de listes d'échelles
- Styles de tracés