

AUTOCAD 2D PERFECTIONNEMENT

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 de créer et modifier des blocs et des blocs dynamiques avec des attributs. Organiser vos blocs avec la palette d'outils. Récupérer des blocs avec Design Center. Créer votre bibliothèque de blocs dans un dossier ou dans une palette. Utiliser toutes les méthodes d'annotation.

Population visée

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

Pré-requis

Bonnes connaissances d'AutoCAD 2D ou avoir suivi les formations AutoCAD 2D Initiation et Intermédiaire.

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, mise en place d'une charte graphique

Rappels sur les commandes de bases

- Aides aux dessins, mode de sélection d'objets
- Création et modification d'objets
- Gestion des calques / Outils avancés de calques
- Habillage du plan
- Création et utilisation de blocs

Gestion des blocs avec attributs

- Association de données aux blocs (attributs de bloc)
- Extraire des attributs vers Excel, Access...
- Extraction d'attribut et de paramètres de blocs et de propriétés

Gestion des Références externes (images / Xref)

- Association et dissociation
- Format PDF : Attacher en fond de plan
- Mise à jour et liaison de dessins référencés
- Contours de délimitation
- Modification de dessins référencés
- Création de jeux de transfert incluant les Xrefs

Manipulation du SCU

- Maîtrise des outils liés aux manipulations du SCU en 2D

Approfondissement des mises en pages

- Gestion des calques, des échelles, paramètres d'impressions et de plumes
- Format PDF : exporter, publication multi-feuille

Gestionnaire de normes

- Gestion de calques, styles, projet,
- Convertisseur de calques

Personnalisation de l'interface

- Création de barres d'outils et de menu déroulant, palettes d'outils.