



Autocad et le dessin assisté par ordinateur - Perfectionnement

Appropriiez vous les fonctionnalités avancées d'Autocad et gagnez en efficacité.

Durée

21 heures

Objectifs

- Maîtriser les fonctions avancées d'AutoCAD
- Gérer les calques et les filtres
- Exploiter les attributs de blocs
- Gérer les extractions de données
- Gérer les changements de repères « SCU »
- Exploiter les références externes
- Editer des plans et gérer l'échelle de sortie

Programme de formation

Généralités AutoCAD

- Environnement
- Fichier gabarit

Rappels sur les commandes de bases d'AutoCAD

- Aides aux dessins, modes de sélection d'objets
- Création et modification d'objets
- Gestion des 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
- 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'impression et de plumes

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

Public visé

- Responsables
- Techniciens
- Dessinateurs
- Concepteurs de dessins en bureaux d'études

Prérequis

Modalités de suivis

- Il est demandé aux stagiaires à chaque début de demi-journée la signature de la feuille de présence.
- Durant la formation, le formateur veille à la bonne compréhension et acquisition de l'information au travers de questions posées aux stagiaires.

Moyens pédagogiques

Consultant spécialiste certifié AutoCAD