



DAO - CAO
CONSEIL ET VENTE

FORMATION AUTOCAD 2008 Niveau 1 et 2

Apprentissage fondé sur la pratique, progression par objectifs pédagogiques de difficultés croissantes.
Alternance de présentation de concepts et de mise en pratique sur des exercices ou des projets «métiers» en relation avec l'activité du stagiaire (mécanique, BTP, schématique...) et issus de cas concrets.

Objectifs pédagogiques :

- Maîtriser les commandes de base du logiciel Autocad
- Organiser et optimiser la gestion des fichiers AutoCAD sur le système informatique.
- Mettre en œuvre une méthodologie du dessin au tracé final
- Optimiser le temps et la qualité du dessin.

Public / Pré requis

Architectes, ingénieurs, dessinateurs, techniciens de bureaux d'études utilisant la 2D.
Bonne connaissance de l'environnement PC et de Windows : l'utilisation courante des outils de bureautique est un plus.

PROGRAMME

1 - Généralités

Interface utilisateur, système de coordonnées absolus et relatifs.

Zoom/Panoramique/ Personnalisation de l'interface/
Configuration du logiciel.
Utilisation du clavier (alias).

2 - Les méthodes de sélection d'objets

Les jeux de sélection (choix d'objets)- Fenêtre capture / Maj
Sélection par les grips.

3 - L'accrochages aux objets

Accrochage, AutoSnap.
Priorité de l'accrochage aux objets, Mode polaire / Extension.

4 - La gestion des calques

Boîte de dialogue des calques et des types de lignes.
Boîte de dialogue de propriétés de calque.

5 - Hachurages

Création/ modification/ dégradés.

6 - La création de texte

Création et formatage d'une ligne de texte.
Création d'un style de texte et de textes multi-lignes.
L'éditeur de texte.
Créer et modifier un tableau.

7 - Les commandes de cotation

Création de cotes et utilisation des styles de cotes

8 - Blocs et attribut

Création et insertion d'un bloc. Création des attributs de bloc.
La commande WBLOC .

9 - Les références externes

Attacher/détacher/charger/décharger.
Chemins relatifs et absolus.

10 - Les Présentations : Espace objet, espace papier

Construction d'une mise en page, les FMULT, les réglages d'échelles.

11 - Impression et publication évoluée des documents

Configuration du traceur.
Editer en PDF
Publier en DWF
Les jeux de feuilles : création, table de matières, etc..

Informatique Service des 12

6 Allée Jacques Duclos
69700 Givors

Tél : 04 72 49 96 02 – Fax : 04 78 73 94 88 - Email : isd12@wanadoo.fr
RC Lyon 398 319 319 – SIRET 398 319 319 00016 – APE 524Z



12 - Les champs / les tableaux

Insertion et modification de champs.
Liens avec les objets dessinés
Créer un tableau avec des champs

13 - Divers

Enregistrement de la configuration
Préparation et sauvegarde d'un dessin gabarit dwt.

14 - Les images raster

Les images Raster : insertions,
modifications.

Informatique Service des 12

6 Allée Jacques Duclos
69700 Givors

Tél : 04 72 49 96 02 – Fax : 04 78 73 94 88 - Email : isd12@wanadoo.fr
RC Lyon 398 319 319 – SIRET 398 319 319 00016 – APE 524Z