



Formation Audit Conseil

INFORMATIQUE - BUREAUTIQUE

AUTOCAD PERFECTIONNEMENT

DUREE :

2 jours

PUBLIC :

Dessinateurs,
ingénieurs,
responsables de
bureaux d'études,
techniciens de
fabrication ayant déjà la
connaissance des
fonctionnalités de base
d'Autocad

PREREQUIS :

Avoir suivi le stage
initial ou posséder une
solide expérience
d'Autocad. Maîtrise de
l'environnement
Windows.

OBJECTIFS

PEDAGOGIQUES :

A l'issue de la
formation, le stagiaire
sera capable de :
s'adapter au logiciel
Autocad, créer des
menus personnalisés et
utiliser des programmes
d'interface.

MOYENS

PEDAGOGIQUES :

Alternance d'apports
théoriques et
d'exercices pratiques.
Moyens humains :
formateur expert dans
le domaine

NOTRE PLUS

SMV ACADEMY :

Notre formateur vous
accompagne avant,
pendant et après la
formation



GENERALITES, METHODOLOGIES

- ▶ Analyse des habitudes et méthodes des utilisateurs, conseils, corrections et astuces, suivant le domaine d'activité de chacun des stagiaires, rappels sur les commandes de base



PERFECTIONNEMENT DES BLOCS/ATTRIBUTS ET XREF

- ▶ Rappels et approfondissement des méthodes de créations et d'éditions de blocs dynamique et la gestion des références externes



EXTRACTION D'ATTRIBUTS ET RELATION BASE DE DONNEES

- ▶ Extraire des attributs et relations base de données
- ▶ Extraction d'attribut et de paramètres de blocs et de propriétés



BASES DE DONNEES

- ▶ Création, manipulation, paramétrages, requêtes



APPROFONDISSEMENT DES MISES EN PAGES

- ▶ Gestion des calques, des échelles, gestion des éléments annotatifs (type de ligne, hachures, cotation), paramètres d'impressions et de plumes



PERFECTIONNEMENT DU MODE DE SELECTION

- ▶ Poignées, sélection rapide, filtres, calculateur géométrique, sélection par cycle...



MANIPULATION DU SCU

- ▶ Maîtrise des outils liés aux manipulations du SCU en 2D ou 3D



PERSONNALISATION DE L'INTERFACE

- ▶ Création de barres d'outils et de menu déroulant, palettes d'outils, tableau de bord



CREATION DE MACROS

- ▶ Principes des macros, conventions et syntaxes



EXECUTION DE COMMANDES EXTERNES

- ▶ Chargement d'applications Lisp, VBA, Arx...



PARAMETRAGE DU LOGICIEL

- ▶ Utilisation de variables et configuration du logiciel



OUTILS D'ADMINISTRATION

- ▶ Gestion des profils utilisateur et des espaces de travail



REGIONS

- ▶ Etude et utilisation des régions en vue d'une utilisation 2D ou 3D



OPERATIONS BOOLEENNES

- ▶ Utilisation des opérations booléennes en vue d'une utilisation 2D ou 3D

• **Evaluation de fin de formation**

V1. 21/12/2022