

AUTOCAD PERFECTIONNEMENT



Pré-requis

Il est nécessaire de suivre au préalable le module Initiation

Public

Toute personne ayant une bonne pratique des différentes fonctions 2D

Objectifs

Découvrir, pratiquer et maîtriser les fonctionnalités avancées du logiciel AutoCAD

Moyens pédagogiques

Un poste par personne, exposés théoriques, mise en pratique, suivi de travaux de synthèse reprenant les points abordés

Durée

2 jours (2*7h=14 heures)

Rappels sur les fonctionnalités courantes d'AutoCAD

Fonctionnalités de base (Rappel)

Compléments sur les régions

Rappel sur les régions

Concepts de base de la conception en 3D

Approche méthodologique

Les différents types de 3D

Les différentes représentations 3D

3D surfacique

Système de coordonnées

Accrochages dans l'espace

Extrusion et surface de révolution

Entités 3D

Editions 3D

Point de vue et SCU

3D volumique

Système de coordonnées

Entités et primitives 3D

Commandes d'édition 3D

Gestion de la visualisation en 3 dimensions

Les différents types de perspective

Gestion de l'éclairage et de l'ombrage

Gestion des sources de lumière

Gestion des textures et matériaux

Analyse de structures et d'éclairage

Compléments sur les blocs dynamiques

Importation et exportation des représentations 3D

Importation (DXF...)

Exportation (DXF, PLT, SLD, TXT...)

Liaisons avec d'autres produits

Configuration

Menus

Bibliothèque interne et externe

Périphérique de pointage

Périphérique d'impression

Interface numérique

Introduction à VBA (Visual Basic for Application)

TARIF

INTRA-ENTREPRISE

500€ net de taxe par jour pour la 1ère personne
+ 100€ par personne supplémentaire

COURS PARTICULIER

500€ net de taxe par jour