



AutoCAD 2007 - Spécialiste

Durée : 21 Heures

Niveau Requis :

Bon niveau d'informatique général.

Public Visé :

Professionnel amené à réaliser de la création 2D et 3D.

Objectifs de la formation :

Le niveau spécialiste est destiné à perfectionner la conception et la maintenance des projets en 3D ou 2D afin d'automatiser les travaux de conception.

Déroulement du Cours

Menu Principal

Configuration d'AutoCAD
Ouverture de plusieurs dessins
Ouverture et chargement partiels
Réparation, Restauration de dessin

Entrée des commandes

Commandes transparentes
Menu contextuel
Périphérique de pointage

Entrée des données

Coordonnées universelles
Utilisation de la fonction CalcRapide

Personnalisation de l'environnement de dessin

Paramétrage des options d'interface
Barre de menu et menu déroulant
Utilisation des espaces de travail
Fonctions spéciales, Lien hypertexte

Séquences de commandes personnalisées

Routines, Scripts, Visual Basic, Lisp, C++, Diesel... Variables et expressions, Autolisp, Visualisp, Alias

Clichés

Bibliothèque de clichés
Commande pellicule
Image tramée True Color
Gestion de l'ordre d'affichage

Personnalisation des outils

Création et modification des types de lignes par la programmation, Définir vos propres motifs et hachures, Organisation de dessins, Création de groupes

Partage des données entre dessin et applications

Référence à des fichiers dessins (XREF), Liaison et incorporation de données OLE, Utilisation de données dans d'autres formats, Extraction des attributs dans Excel, Accès à des bases de données externes

Travail en commun avec d'autres personnes et sociétés

Protection et signature de dessin
Echange de dessins via Internet
Création et gestion d'un jeu de feuilles
Publication de jeux de dessins
Configuration DWG, DWF, DXB
Référence externe XREF

Recherche d'informations

Utilisation efficace du système d'aide, Utilisation de l'onglet recherche, Impression des rubriques, Utilisation de l'aide active, Aide contextuelle de la palette d'infos

Conservation des Normes
Définition des normes, Vérification de la conformité des dessins, purger des claques non référencés

Moyens Pédagogiques :

Salle informatique équipée de PC, versions les plus récentes des logiciels, vidéoprojecteur, support de cours (offert).

Méthode d'évaluation des acquis :

Exercices Pratiques, Feuilles d'émargements, Bilan de Compétence (sur demande).

SKAP CONSULTING

41, Rue Francis de Pressensé - 69100 Villeurbanne
☎ : 04.27.46.00.70 - 📠 : 04.27.46.00.79

www.skap-consulting.com - contact@skap-consulting.com

SARL au Capital de 50 000 €

RCS LYON 478 161 359 000 11 - Code NAF 721 Z

Organisme de Formation enregistré sous le n°82690727369 auprès de la préfecture de Rhône-Alpes