



SKAP CONSULTING

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Mobility Solutions
Security Solutions
Networking Infrastructure Solutions
Information Worker Solutions



AutoCAD 2008 - Expert

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 expert est destiné à améliorer le niveau de maîtrise de la conception et la maintenance des projets en 3D afin d'automatiser les travaux de conception.

Déroulement du Cours

Création d'objets 3D

Définition des coordonnées 3D
Gestion du système de coordonnées générales SCG
Gestion du système de coordonnées utilisateurs SCU
Création de primitives
Création de modèles filaires
Création de modèles surfaciques
Création de modèles volumiques
Commande 3DPOLY
Commande Solide
Commande 3DFACE
Surfaces maillées
Commande 3DMAILLE
Commande SURFTAB1
Commande SURFTAB2
Commande SURFREGL
Commande SURFREV
Commande SURCAU
Editer les polygones en 3D
Définir et insérer des blocs 3D

Contrôle de vues d'un dessin

Définition d'une vue 3D
Affichage de multiples
Orbite 3D
Lumière et matériaux
Affichage des projections parallèles en 3D
Ajustement des plans de délimitation

Création et modification des objets

Contrôle des propriétés des objets
Utilisation des outils de précision
Création d'objet géométrique
Modification des objets 3D
Raccord, chanfrein, coupure
Coupe et section des solides
Extrusion des faces des solides
Déplacement des faces des solides
Rotation des faces des solides
Décalage des faces des solides
Gainage des solides
Nettoyage et vérification des solides
Empreintes des solides
Effiler les faces des solides
Coloration des faces solides

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