



VectorWorks - Perfectionnement

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 :

Pratiquer et maîtriser les fonctionnalités du logiciel VECTORWORKS architecture.

Déroulement du Cours

Les outils 3D

- Les opérations booléennes (ajouter, retrancher, intersection des volumes).
- Création de volumes par extrusion, révolution...
- Le tubage

La coupe 3D et la section 2D

- définir et positionner des lignes de coupes
- Manipulation des coupes et façades

Les plans de travail

- créer, manipuler, éditer plusieurs plans partir de travail

La base de données

- Création d'un format de base de données, édition d'un format, la palette info objet

Les lumières

- Les différentes sources de lumière fichiers (spot, point lumineux, soleil)
- Insérer, modifier et supprimer des lumières

Mise en page/ impression

- Création et modification de viewport avec les couches de présentation, les échelles...

Les points de vue 3D

- Projections orthogonales, vues Isométriques et perspectives

Création de symboles hybrides

- Bibliothèque de symboles à la représentation 2D et 3D

Les charpentes

- construction d'une charpente à de la toiture complète

Les rendus d'objets 3D

- Rendu filaire, solide, solide ombré renderworks rapide ou artistique...

Interface dxf/ dwg

- Importation et exportation de dxf/ dwg

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