

PROGRAMME DÉTAILLÉ

ARCHITECTURE – LOGICIELS CAO

Réf. AR04030 **VECTORWORKS Niveau 1**
INITIATION AU LOGICIEL DE CONCEPTION ARCHITECTURALE

PUBLIC :

Architectes, ingénieurs, designers, infographistes ou toute personne souhaitant maîtriser le logiciel de conception architecturale.

PRÉ-REQUIS :

Bonne maîtrise de l'outil informatique.

OBJECTIFS :

La formation VECTORWORKS NIVEAU 1 a pour objectif de maîtriser les fonctions de base du logiciel de conception architecturale VECTORWORKS.

DURÉE :

3 jours.

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES :

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans les logiciels de conception 2D et 3D de la gamme VECTORWORKS.

PC / Mac complet.

Divers supports de cours fournis.

Méthode pédagogique participative. Validation des acquis (QCM). Attestation de formation. Formation théorique et pratique.

LIEU DE FORMATION :

En stage ou en intra.

EFFECTIF :

1 à 10 personnes.

Date d'élaboration 27/05/20 Dernière mise à jour 27/05/20 Version : 1

Vous avez un besoin de formation sur **VECTORWORKS Niveau 1** ? Profitez de nos solutions formatives dédiées à vos besoins et adaptées à votre activité professionnelle. Nos formateurs sont des professionnels recrutés pour leur expérience professionnelle et leur expertise sur les logiciels de création assistée par ordinateur dédiés à la conception architecturale 3D et au B.I.M. Nos consultants traceront avec vous un programme ciblé sur les précisions de vos demandes.

Partout en France : Amiens, Angers, Bordeaux, Dijon, Grenoble, Le Havre, Le Mans, Lille, Lyon, Marseille, Metz, Montpellier, Nantes, Nice, Nîmes, Orléans, Paris, Perpignan, Reims, Rennes, Rouen, Saint-Etienne, Strasbourg, Toulon, Toulouse, Tours, Villeurbanne...

CONTENU

Configurer son espace de travail

- Définitions : des formats et taille du document, de l'échelle et des unités de travail, réglage des préférences.

Utiliser l'outils de dessin 2D

- Présentation des formes élémentaires : ligne, rectangle, cercle, polygone et polyligne.
- Différents modes de saisie : barre de données flottante, dialogue de création, palette infos objet.
- Présentation des contraintes de saisie.

Utiliser l'outils « Architecture »

- Mur, porte et fenêtre paramétrables, escalier...

Organiser le fichier : classes et couches de dessin

- Dialogue de gestion des couches et des classes.
- Palette de l'explorateur : navigation dans les couches et classes.

Connaître les symboles

- Palette des ressources, création, édition et import de symboles.

Mettre en page : planches de présentation et « Viewports »

- Gestion des « viewports » : édition, annotation, découpage.

Utiliser les attributs graphiques

- Attributs de contour et attributs de surface, styles et épaisseurs de lignes, marqueurs.
- Couleurs, dégradés, textures 2D, hachures vectorielles.

Utiliser les outils de déplacement, de transformation et de conversion

- Rotation, translation, symétrie, duplication, congé et chanfrein.
- Outil « Ajustement 2D ».
- Ajout et suppression de surfaces, conversion de lignes en surfaces.

Utiliser les outils de cotation

- Cotation linéaire, circulaire et angulaire, écran.
- Personnalisation des normes de cotation.

Comprendre le tableur

- Macro-commandes de sélection.
- Création de tableaux de surfaces et de quantitatifs d'objets.

Importer et exporter : les différents formats

- Exemple d'import d'un fichier DWG.
- Export PDF.



PROGRAMME DÉTAILLÉ

ARCHITECTURE – LOGICIELS CAO

Réf. AR04030 **VECTORWORKS Niveau 1**
INITIATION AU LOGICIEL DE CONCEPTION ARCHITECTURALE

PUBLIC :

Architectes, ingénieurs, designers, infographistes ou toute personne souhaitant maîtriser le logiciel de conception architecturale.

PRÉ-REQUIS :

Bonne maîtrise de l'outil informatique.

OBJECTIFS :

La formation VECTORWORKS NIVEAU 1 a pour objectif de maîtriser les fonctions de base du logiciel de conception architecturale VECTORWORKS.

DURÉE :

3 jours.

MÉTHODES ET OUTILS

PÉDAGOGIQUES :

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans les logiciels de conception 2D et 3D de la gamme VECTORWORKS.

PC / Mac complet.

Divers supports de cours fournis.

Méthode pédagogique participative. Validation des acquis (QCM). Attestation de formation. Formation théorique et pratique.

LIEU DE FORMATION :

En stage ou en intra.

EFFECTIF :

1 à 10 personnes.

SUITE CONTENU

Fin de formation

- Conclusions.
- Test de niveau et correction.
- Évaluation qualitative.
- Validation des acquis.
- Remise de l'attestation de formation.
- Remise d'un support de cours et documents annexes.

Date d'élaboration 27/05/20 Dernière mise à jour 27/05/20 Version : 1

