

PROGRAMME DÉTAILLÉ

ARCHITECTURE – LOGICIELS CAO

Réf. AR04064 **VECTORWORKS ARCHITECTURE 2020**
CONCEPTION ARCHITECTURALE ET B.I.M

PUBLIC :

Architectes, ingénieurs, designers, infographistes ou toute personne souhaitant mettre à jour ses compétences sur le logiciel de conception architecturale VECTORWORKS version 2020.

PRÉ- REQUIS :

Bonne pratique de VECTORWORKS sur des versions antérieures.

OBJECTIFS :

La formation VECTORWORKS ARCHITECTURE 2020 a pour objectifs de maîtriser les nouveautés de la version 2020 puis optimiser sa pratique du logiciel dans le cadre de projets B.I.M.

DURÉE :

3 jours.

MÉTHODES ET OUTILS

PÉDAGOGIQUES :

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans les logiciels de conception architecturale 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 03/09/20 Dernière mise à jour 03/09/20 Version : 1

Vous avez un besoin de formation sur **VECTORWORKS ARCHITECTURE 2020** ? 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

Contrôle des acquis

Nouveautés outils architecture

- Outil symbole (multi-vues).
- Outil jonction de murs.
- Outil jointure de matériaux.
- Outil terminaison de mur.
- Outil escalier complexes.
- Outil poteaux.
- Outil plancher.
- Outil écoulement.
- Outil menuiseries (intérieures et extérieures).
- Fonction bibliothèque de murs, planchers, toitures, poteaux.
- Fonction sélection de murs.
- Fonction créer les surfaces d'après les murs.
- Fonction placement automatique de sièges.
- Fonction rotation SCU.
- Xreefs et viewports.

Nouveautés dessins 3D

- Outils / Fonctions Nurbs.
- Fonction clipcube.
- Fonction charpente.
- Fonction créer une toiture complète.
- Extrusion conique.
- Extrusion avec profil.
- Révolution avec profil.

Nouveautés présentations

- Les couches de mises en pages.
- Les viewports de coupes et de détails.
- Rendus sketch et artistiques.
- Impression par lots.

Nouveautés imports exports

- DWG 2020.
- Images.
- SAT.
- IGES.
- Fonction optimisation.

VECTORWORKS et le B.I.M

- Qu'est-ce que le B.I.M et la Maquette Numérique ?
- Obligations et généralisations d'ici à 2017, Comment rester dans la course ?
- Le B.I.M manager, un nouveau métier ! Diplôme, rôle, fonctions...
- Responsabilités & Propriété intellectuelle...
- Le travail collaboratif : fichier central et sous-projets, fichiers liés...
- Coordination des différents intervenants sur un modèle B.I.M.
- Ajustements et corrections du projet en continu.



formation dispensée
PARTOUT EN FRANCE



formation éligible
PLAN DE FORMATION

PROGRAMME DÉTAILLÉ

ARCHITECTURE – LOGICIELS CAO

Réf. AR04064 **VECTORWORKS ARCHITECTURE 2020**
CONCEPTION ARCHITECTURALE ET B.I.M.

PUBLIC :

Architectes, ingénieurs, designers, infographistes ou toute personne souhaitant mettre à jour ses compétences sur le logiciel de conception architecturale VECTORWORKS version 2020.

PRÉ- REQUIS :

Bonne pratique de VECTORWORKS sur des versions antérieures.

OBJECTIFS :

La formation VECTORWORKS ARCHITECTURE 2020 a pour objectifs de maîtriser les nouveautés de la version 2020 puis optimiser sa pratique du logiciel dans le cadre de projets B.I.M.

DURÉE :

3 jours.

MÉTHODES ET OUTILS

PÉDAGOGIQUES :

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans les logiciels de conception architecturale 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 03/09/20 Dernière mise à jour 03/09/20 Version : 1

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.

