



VECTORWORKS 3D ET B.I.M - AUDE

LOGICIELS CAO ET BIM

PUBLIC

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

PRÉREQUIS

Maîtriser les fonctions de base et avancées du logiciel.

OBJECTIFS DU STAGE

La formation VECTORWORKS 3D ET B.I.M a pour objectifs de :

- Maîtriser les fonctions avancées du logiciel dans un contexte de production 3D.
- Comprendre et prendre en compte le B.I.M.

FORMATION RÉF. VECTOR AUDE : VECTORWORKS 3D ET B.I.M - AUDE Conception architecturale et B.I.M

 3 jours  Partout en France

 Prise en charge OPCO : oui

Vous êtes un professionnel à la recherche d'une formation **Vectorworks 3D et B.I.M - AUDE** ?

STAGE UP met à votre disposition toute son expertise technique et pédagogique qui vous permettra d'atteindre vos objectifs.

Que vous soyez une entreprise ou un institutionnel, la formation **Vectorworks 3D et B.I.M - AUDE** est assurée par nos formateurs sélectionnés pour leurs compétences reconnues (certification....) et leurs qualités relationnelles.

DURÉE

3 jours

PÉDAGOGIE

METHODE PEDAGOGIQUE :
Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans le B.I.M et les logiciels de conception architecturale de la gamme VECTORWORKS.

PC / Mac complet.

Divers supports de cours fournis.

Méthode pédagogique participative.

METHODE D'EVALUATION :
Test de niveau (QCM) effectué en début et en fin de formation de manière à mesurer la progression de l'apprenant et de valider ses acquis. Quizz intermédiaires à l'oral tout au long du parcours.

SANCTION :
Attestation de formation.

Formation théorique et pratique.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

TARIF : Nous consulter

 1 à 10 personnes

RENSEIGNEMENTS :
contact@stageup.fr

Quelque soit le niveau des stagiaires, un suivi pédagogique est assuré avant, pendant et après la formation, de manière à constater les acquis et ainsi permettre une mise en œuvre rapide dans un contexte professionnel.

Vous souhaitez organiser votre formation **Vectorworks 3D et B.I.M - AUDE** facilement et de manière personnalisée ? Optez pour une solution en intra, ou participez à une de nos sessions collectives (inter), dans la limite des places disponibles.

Participez à la formation Vectorworks 3D et B.I.M - AUDE à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

Contenu

Vectorworks est un logiciel de conception assistée par ordinateur ou CAO. **Vectorworks** permet de dessiner et de concevoir des projets en 2D mais aussi en 3D. Il se démarque de ses concurrents grâce l'une de ses fonctionnalités : la double structure d'organisation des documents.

La formation **VECTORWORKS 3D ET B.I.M** vous permettra de maîtriser et d'appliquer les objectifs majeurs de cette réglementation à savoir :

Maîtriser les principales fonctionnalités et menus de transformation de formes 3D pour modéliser facilement sur **VectorWorks Architecture**.
Réaliser des élévations, des coupes, des perspectives.
Optimiser les rendus, publier et partager la maquette numérique 3D.
Appliquer les principes du BIM et les outils collaboratifs avec **VectorWorks**.

PROGRAMME DE FORMATION

- Définition de l'environnement de travail (interface, échelle, unités ...)
- Les différents modes de saisie
- Les attirances curseur
- La palette des attributs graphiques (couleurs, hachures, dégradés, textures 2D...)
- La palette Info objet
- Les principaux outils de dessin
- Les principaux outils de modification
- Les outils de cotations
- Les calques et les classes
- Viewports (classique) et planches de présentations

- Imports / Export DWG
- Le Gestionnaire des ressources
- Initiation au tableur
- Environnement 3D (présentation et réglages de base)
- Plan de travail
- Extrusion
- Extrusions multiples
- Circonvolution
- Notions de symboles hybrides 2D/3D
- Les outils de visualisation 3D : axonométrie, perspective, déplacement, rotation, survol, navigation
- Les rendus simples : lignes cachées, OpenGL, Sketch...
- Palette outil architecture (menuiseries intérieures, menuiseries extérieures, portes,..)
- Palette outils architecture :
 - ▶ principes de base murs, plancher, toiture
 - ▶ principes de base (initiation) des menuiseries
 - ▶ principes de base des escaliers
- Viewports de coupes

Fin de formation

- ▶ 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

Centre de formation STAGE'UP

Siège social: 23 rue Antigna 45000 ORLEANS

Service commercial: 14 rue d'Amsterdam 75009 PARIS

Siret: 488 346 610 000 30 APE: 8559A N° Existence: 24 45 02361

email: contact@stageup.fr

01 47 23 79 72



formation dispensée
PARTOUT EN FRANCE



formation éligible
PLAN DE FORMATION