



LOGICIELS CAO ET BIM

FORMATION VECTORWORKS ARCHITECTURE 2020

CONCEPTION ARCHITECTURALE ET B.I.M

RÉFÉRENCE : AR04064

★★★★★ 4.5/5

VERSION 1 (MÀJ : 17.04.2025)

1. Définition des
besoins

2. Évaluation des
connaissances

3. Formation

4. Test et validation
des acquis

À la recherche d'une formation **Vectorworks architecture 2020** pour booster vos compétences ?

STAGEUP 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 architecture 2020** est assurée par nos formateurs sélectionnés pour leurs compétences reconnues (certification...) et leurs qualités relationnelles.

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 architecture 2020** 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 architecture 2020** à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

Public

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

Prérequis

Bonne pratique de VECTORWORKS sur des versions antérieures.

Objectifs du stage

La formation **VECTORWORKS ARCHITECTURE 2020** a pour objectifs de :

- Maîtriser les nouveautés de la version 2020.
- Optimiser sa pratique du logiciel dans le cadre de projets B.I.M.

Durée

3 jours.

Pédagogie

METHODE PEDAGOGIQUE :

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.

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.

Parler à un conseiller formation

CONTENU DU PROGRAMME

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 ARCHITECTURE 2020** vous permettra de maîtriser les nouveautés de la version 2020.

PROGRAMME DE FORMATION

CONTRÔLE DES ACQUIS

NOUVEAUTÉS OUTILS ARCHITECTURE

- ▶ Outil symbole (muti-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.

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.

Votre formateur **Vectorworks architecture 2020**

Des experts à votre service

Fort d'une expérience opérationnelle en projet, votre formateur a été sélectionné par nos services pédagogiques tant pour son expertise que pour ses qualités pédagogiques et sa volonté de transmettre son savoir-faire.

Comment financer la formation **Vectorworks architecture 2020** ?

OPCO, POLE EMPLOI, CPF...

En tant qu'organisme de formation s'adressant principalement aux professionnels, nous vous conseillons et nous vous accompagnons dans vos démarches pour la prise en charge en tout ou partie de votre formation .

Nos principaux partenaires sont les **OPCO** tels que par exemple :

- ▶ opco.ep pour les salariés d'agences d'architecture.
- ▶ atlas pour les bureaux d'études et économistes de la construction.
- ▶ fif.pl pour les dirigeants non salariés en profession libérale.
- ▶ afdass pour les salariés d'agences de communication, spectacle, production...

Un chiffrage ainsi que les possibilités de financements selon votre opco vous seront adressés par un de nos conseillers en formation.

Les avantages du **présentiel** :

Déplacement dans vos locaux et partout en France.
La formation peut soit se dérouler dans une pièce dédiée soit dans la pièce principale de votre entreprise si sa configuration le permet.

- ▶ meilleure relationnel avec le formateur.
- ▶ meilleure assiduité.
- ▶ temps de formation concentré sur une période donnée.
- ▶ possibilité de former plusieurs personnes simultanément et de manière plus efficace.

Le présentiel permet également plus de proximité avec le formateur et par conséquent un meilleur relationnel. Les échanges entre les participants sont aussi plus réguliers et plus décontractés.

Formation **Vectorworks architecture 2020** dans vos locaux ou en ligne

Quel format choisir ?

Ces deux formats de formation offrent chacun leurs intérêts pratiques. Chaque participant ayant ses préférences et ses contraintes en matière d'organisation, nous vous garantissons une formation réussie que ce soit en présentiel ou en distanciel.

Ils nous ont fait confiance pour leur formation :

[Voir un échantillon de quelques clients](#)

Nos formations sont réalisables partout en France, à domicile ou sur le lieu de travail.

Formation Paris, Lyon, Marseille, Lille, Nice, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Strasbourg...

Prise en charge par votre OPCO (Atlas, Opco EP, AKto, Afdas, FIF PL...)

Les avantages du **distanciel** :

Il est important d'être équipé du matériel nécessaire à savoir : poste informatique équipé, connexion internet fibre, webcam, micro et casque audio.

Un lien de réunion type Zoom ou Teams sera fourni aux stagiaires directement par le formateur.

- ▶ possibilité d'espacer les séances.
- ▶ nombre de participants plus limité.
- ▶ réduction des frais de déplacement.

Le distanciel permet aussi de participer depuis n'importe quel endroit, favorisant ainsi une meilleure gestion du temps et des contraintes personnelles. Les interactions peuvent se faire à travers divers outils collaboratifs, rendant les échanges dynamiques et interactifs.

Centre de formation STAGE'UP

Siège social : 23 rue Antigna 45000 ORLEANS

Siège commercial : 14 rue d'Amsterdam 750009 PARIS

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

email : contact@stageup.fr

01 47 23 79 72

