FORMATION PROFESSIONNELLE

ARCHITECTURE

LOGICIELS CAO ET BIM

FORMATION VECTORWORKS NIVEAU 1

INITIATION AU LOGICIEL DE CONCEPTION ARCHITECTURALE

RÉFÉRENCE : AR04030 ★★★★☆ **4.5/5** **VERSION 1 (MÀJ : 31.05.2024)**

1. Définition des besoins
2. Évaluation des connaissances
3. Formation
4. Test et validation des acquis

À la recherche d'une formation Vectorworks niveau 1 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 niveau 1** 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 niveau 1** 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 niveau 1** 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 maîtriser le logiciel de conception architecturale.

Prérequis

Bonne maîtrise de l'outil informatique.

Objectifs du stage

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

Durée

3 jours

Pédagogie

METHODE PEDAGOGIQUE :
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.

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

01.47.23.79.72

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 NIVEAU 1** a pour objectif de maîtriser les fonctions de base du logiciel de conception architecturale **Vectorworks.**

PROGRAMME DE FORMATION

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.

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 niveau 1

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 niveau 1 ?

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.
- afdas 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.

Formation Vectorworks niveau 1 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 présentiel :

Déplacement dans vos locaux et partout en France.
La formation peut soit se dérouler dans une pièce dédidée 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.

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

formation dispensée
PARTOUT EN FRANCE

formation éligible
PLAN DE FORMATION