



STAGE UP
Booster De Compétences



FORMATION PROFESSIONNELLE
ARCHITECTURE



REVIT NUAGES DE POINTS

LOGICIELS CAO ET BIM

PUBLIC

Professionnels de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction ainsi qu'aux spécialistes de la modélisation 3D qui souhaitent approfondir leurs compétences dans l'utilisation des nuages de points dans Revit pour la modélisation et la documentation de projets.

PRÉREQUIS

Connaissance de base de Revit et une expérience dans la modélisation 3D. Une compréhension des principes de base des nuages de points serait un atout, mais n'est pas obligatoire.

FORMATION RÉF. AR04079 :

REVIT NUAGES DE POINTS

Exploiter les données 3D pour une modélisation avancée



5 jours



Partout en France



Prise en charge OPCO : oui

Version 1 - MàJ : 26.04.2024

Vous êtes un professionnel à la recherche d'une formation **Revit nuages de points** ?

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 **Revit nuages de points** est assurée par nos formateurs sélectionnés pour leurs

OBJECTIFS DU STAGE

La formation REVIT NUAGES DE POINTS a pour objectif :

- Maîtriser l'intégration des nuages de points dans Revit
- Utiliser les nuages de points pour la conception et l'analyse

DURÉE

5 jours

PÉDAGOGIE

METHODE PEDAGOGIQUE : Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé dans les logiciels de conception

architecturale. PC / Mac complet. Divers supports de cours dématérialisés.

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

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 **Revit nuages de points** 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 Revit nuages de points à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

Contenu

Notre formation "**Revit Nuages de Points**" est conçue pour vous aider à tirer pleinement parti des données de numérisation laser dans vos projets BIM.

Vous apprendrez à importer, traiter et utiliser efficacement les nuages de points dans Revit pour améliorer la précision de vos modèles et optimiser la coordination entre les différentes disciplines.

Grâce à cette formation, vous maîtriserez les techniques avancées pour intégrer les nuages de points dans vos workflows BIM et maximiser la valeur de vos projets.

PROGRAMME DE FORMATION

Ajuster la précision de la maquette selon les exigences du projet

Assurance de la qualité des nuages de points

Exploration de l'interface Revit

Initiation d'un nouveau projet

Réglages et gestion des affichages dans Revit

Intégration d'un nuage de points dans Revit

Emploi de photographies à 360° et de plans de relevé

Reconnaissance et création de murs, approche méthodologique

Création de planchers en utilisant des nuages de points

Conception de toitures à partir de nuages de points, approche méthodologique

Conception de plafonds suspendus, approche nuage de points

Fondamentaux de Revit

Concepts de base du BIM (Building Information Modeling)

Conception de menuiseries, approche méthodologique

Modélisation d'escaliers à partir de nuages de points, approche méthodologique

Modélisation de poutres et poteaux, méthodologie et techniques

Conception d'équipements techniques avec nuages de points

Création de détails uniques avec les familles Revit In situ

Définition et cartographie des espaces architecturaux

Mise en page et habillage de plans

Modélisation de formes complexes par des volumes In situ

Modélisation de murs avec précision élevée à partir de nuages de points

Techniques de modélisation de sols avec nuages de points (précision élevée)

Conception de toitures avec précision élevée, en utilisant des nuages de points

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 Revit nuages de points

Des experts à votre service

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

Formation Revit nuages de points 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.

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 agence si sa configuration le permet.

- ▶ meilleur 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.

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.

Comment financer la formation Revit nuages de points ?

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 **Revit nuages de points**

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 leurs 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.

Ils nous ont fait confiance pour leur formation Revit nuages de points ?

voir un échantillon de quelques clients

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

Formation Revit nuages de points Paris, Lyon, Marseille, Lille, Nice, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Strasbourg...

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

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