



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation AUTODESK REVIT Avancé

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Objectifs

- | Utiliser les outils avancés d'Autodesk Revit Architecture
- | Construire un site
- | Importer des vecteurs et images Raster
- | Générer des rendus
- | Dessiner en phases
- | Exporter des base de données
- | Modifier des familles paramétriques
- | Gérer les révisions
- | Gérer les variantes
- | Utiliser les modèles

Public

- | dessinateurs des bureaux d'études bâtiment
- | mécaniciens
- | constructeurs
- | architectes

Prérequis

- | Utilisateur de base d'Autodesk Revit ou ayant suivi le cours de base Autodesk Revit.

Programme de la formation

Gestion de site

- | Importer des vecteurs et images Raster
- | Lier des projets
- | Plans de site et SurfaceTop
- | Utilisation des éléments de construction de site

Techniques de rendu avancées

- | Ombrage et Rendu
- | Création de présentations photo réalistes
- | Rendu d'intérieur

Options de mise en phase et conception

- | Dessiner en phases
- | Utilisation des options du design

Extractions d'informations

- | IFC et Export de base de données
- | Vérification d'Interférence

Composants paramétriques

- | Création et utilisation de familles
- | Création et modifier des familles paramétriques
- | Utilisation des sous-familles (Nested Families)
- | Utilisation du groupement de composants

Référence	REV02
Durée	5 jours (35h)
Tarif	2 100 €HT
Repas	100 €HT(en option)
Certification	90 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 21 au 25 juillet 2025
- du 18 au 22 août 2025
- du 8 au 12 septembre 2025
- du 29 sept. au 3 octobre 2025
- du 20 au 24 octobre 2025
- du 17 au 21 novembre 2025
- du 8 au 12 décembre 2025

PARIS

- du 21 au 25 juillet 2025
- du 18 au 22 août 2025
- du 8 au 12 septembre 2025
- du 29 sept. au 3 octobre 2025
- du 20 au 24 octobre 2025
- du 17 au 21 novembre 2025
- du 8 au 12 décembre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Création de Design personnalisé

- | Création de toits complexes
- | Création d'escaliers complexes
- | Création de systèmes de structures

Partage de travail avec AUTODESK REVIT

- | Gestion de partage de projets
- | Gestion du travail et multiple utilisateurs
- | Gestion des révisions

Gestion des variantes

- | Les processus des variantes et leur terminologie
- | Créer des jeux de variante : ajout, utilisation et affichage

Les modèles liés sous REVIT

- | Présentation générale
- | Les liaisons de modèles sous Revit
- | Visibilité et étiquetage des modèles liés sous Revit
- | Gestion des différents liens

Paramètres partagés

Volume conceptuel

Gestion de l'arborescence

Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

TOSA Revit Architecture

L'examen TOSA se passe en centre agréé ou en ligne. Votre score (sur 1000) vous permettra de communiquer sur votre niveau de connaissances du logiciel.

- | Durée : 1h
- | 35 questions QCM et cas pratiques
- | Score sur 1000
- | Version 2021

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie

instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).

| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.

| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.

| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.

| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.