



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation AUTODESK REVIT Structure toutes les bases

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Objectifs

| Utiliser les fonctions principales de REVIT STRUCTURE afin de réaliser rapidement la maquette numérique d'un bâtiment.

Public

| Techniciens de calculateurs
| Ingénieurs

désireux de se former à l'utilisation du logiciel Revit Structure

Prérequis

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

Programme de la formation

Introduction

| « Building Information Modeling »

REVIT Structure - La base

| Interface utilisateur
| Travailler avec les éléments et les familles de Revit

Visualisation du modèle structural

| Gestion des vues
| Contrôler la visibilité des objets
| Créer des vues d'élévation et de section
| Travailler avec les vues 3D

Commencer un nouveau projet

| Commencer un nouveau projet
| Travailler avec les niveaux
| Ajouter des grilles

Créer des colonnes et des murs structuraux

| Ajouter des colonnes structurales
| Ajouter des murs structuraux

Créer des charpentes

| Ajouter une charpente de plancher
| Travailler avec des poutres et des systèmes de poutrelles
| Créer des charpentes d'acier

Créer des dalles et des toits

| Ajouter des planchers et des dalles
| Ajouter des toits

Référence	REV04
Durée	5 jours (35h)
Tarif	2 250 €HT
Repas	100 €HT(en option)

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 16 au 20 juin 2025
du 4 au 8 août 2025
du 22 au 26 septembre 2025
du 3 au 7 novembre 2025

PARIS

du 16 au 20 juin 2025
du 4 au 8 août 2025
du 22 au 26 septembre 2025
du 3 au 7 novembre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Créer des fondations

- | Ajouter des fondations et des poutres inclinées
- | Créer des dalles de fondation et dalles sur le sol

Ajouter des annotations et des bordereaux

- | Ajouter des annotations
- | Ajouter des dimensions, symboles et textes
- | Créer des légendes
- | Créer des bordereaux

Créer des sections et des vues détaillées

- | Ajouter des vues de section de murs structuraux et armature
- | Ajouter des lignes de détail et des groupes de détail
- | Importer des détails typiques en format DWG
- | Ajouter des composantes détaillées de béton
- | Ajouter des composantes détaillées d'acier

Créer de la documentation pour construction

- | Travailler avec les feuillets
- | Imprimer les feuillets
- | Exporter vers d'autres formats CAD

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.