

Revit Perfectionnement : Approfondir ses Compétences BIM



Déroulé du cours

REF : WB1561

Prérequis

Connaissance des fondamentaux de Revit, équivalente à une formation débutant ou à une utilisation régulière des fonctionnalités de base du logiciel.

Durée 28h

Profil Animateur

Le formateur est un expert en BIM avec une spécialisation en gestion de projets complexes et la modélisation avancée dans Revit. Il possède une vaste expérience dans le travail collaboratif et l'optimisation des processus de conception.

Accessibilité

Au cours de l'entretien préalable à la formation, nous aborderons la question de l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap. Nous nous engageons à faire tout notre possible pour adapter les modalités de la formation en fonction des besoins spécifiques de chaque stagiaire, que ce soit en termes de lieu, de durée, de déroulement ou de supports pédagogiques. Nous sommes déterminés à garantir une expérience de formation inclusive et accessible pour tous.

Tarifs

Tarif centre : à partir de 1400 € HT

Tarif sur site : à partir de 3600 € HT

Tarif visio : à partir de 1800 € HT

Les prix peuvent varier, pour plus de détails, nous vous recommandons de vous rapprocher de l'équipe commerciale.

0 811 261 732 Service 0,06 € / min
+ prix appel

Public visé

Cette formation s'adresse aux professionnels ayant déjà des bases en Revit et souhaitant perfectionner leurs compétences. Elle est idéale pour les architectes, techniciens, ingénieurs ou toute personne travaillant dans la modélisation et la gestion de projets complexes sous Revit.

Objectifs de la formation

L'objectif de cette formation est de permettre aux participants d'approfondir leur maîtrise de Revit en se concentrant sur des outils avancés pour la gestion de projets complexes et la collaboration au sein d'équipes multidisciplinaires.

Programme

Modélisation avancée des éléments architecturaux :

- Création et gestion des toitures complexes, des escaliers, des rampes, et des murs rideaux.

Gestion des phases et variantes de projet :

- Utilisation des phases de projet pour la gestion de rénovations ou de constructions en plusieurs étapes.

Création et gestion des familles paramétriques avancées :

- Élaboration de familles personnalisées avec des paramètres complexes et des formules.

Travail collaboratif :

- Utilisation des fichiers centralisés, gestion des sous-projets et collaboration en équipe avec les outils de partage.

Conception et documentation MEP :

- Introduction aux fonctionnalités avancées pour la modélisation des systèmes mécaniques, électriques et de plomberie.

Gestion des matériaux et rendus avancés :

- Paramétrage des matériaux, création de vues de rendu détaillées et gestion de la lumière.

Analyse et simulation de la performance du bâtiment :

- Introduction aux outils d'analyse énergétique et d'éclairage, simulation des performances du bâtiment.

www.jetrouvemaformation.com

Revit Perfectionnement : Approfondir ses Compétences BIM



Déroulé du cours

0 811 261 732 Service 0,06 € / min
+ prix appel

Automatisation avec Dynamo :

- Introduction à Dynamo pour la programmation visuelle et l'automatisation de tâches complexes dans Revit.

Exportation et interopérabilité :

- Gestion des formats d'exportation pour collaborer avec d'autres logiciels (Navisworks, AutoCAD, etc.).

www.jetrouvemaformation.com

Modalités, lieux, moyens techniques, pédagogiques, et d'encadrement

ATOVA
FORMATION

Atova Conseil s'engage à adapter ses formations aux besoins réels du ou des stagiaire(s).

Modalités et lieux des stages

Nous proposons de nombreuses formations dont certaines pouvant être réparties en journées sur plusieurs semaines.

- Au centre : dans des salles adaptées pouvant accueillir des personnes à mobilité réduite.
- En entreprise : nous dispensons nos formations sur tout le territoire national (France) mais également en Belgique, Suisse et Luxembourg.
- En distanciel synchrone (FOAD) : le formateur et le stagiaire se connectent via une plateforme de visioconférence et disposent d'un partage d'écran bidirectionnel, d'un système audio intégré à l'application. Cela permet d'effectuer la formation dans les mêmes conditions qu'une formation en présentiel sur site mais s'avère moins éprouvante pour le stagiaire qui peut évoluer dans un environnement connu avec son propre équipement.

Moyens techniques

Lors des formations à distance, le formateur a à sa disposition un ordinateur équipé – accès à un système de visioconférence - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Le client s'engage à disposer d'un ordinateur (PC ou Mac), d'une connexion Internet haut débit, un micro casque est conseillé mais pas obligatoire.

Lors des formations en présentiel (en centre), le centre met à la disposition du stagiaire tout le matériel de formation nécessaire : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le centre fournira également l'équipement et l'espace nécessaire.

Lors des formations en présentiel (sur site client), le client met à la disposition du formateur tout le matériel de formation nécessaire (sauf ordinateur du formateur) : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le client fournira l'équipement ou l'espace nécessaire.

Moyens pédagogiques

- Alternance d'exposés, de travaux dirigés et de travaux pratiques.
- Pédagogie inversée et active
- Mise en situation professionnelle et exposée
- Tours de table réguliers.

Moyens d'encadrement

- **Administratifs**
 - Feuilles de présence signées par les apprenants et par le formateur par demi-journée
 - Remise d'une attestation de présence individuelle
- **Appréciation de la formation :**
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les stagiaires
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les entreprises clientes
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les formateurs
 - Questionnaire individuel d'évaluation de l'impact de la formation après 3 mois.

Modalités d'évaluation

- **Evaluation diagnostique** avant l'entrée en formation :
 - Recueil de l'analyse des besoins adressé lors de la convocation
 - Questionnaire d'auto-évaluation
- **Evaluation formative** : questionnaire d'auto-évaluation et mise en situation professionnelles simulées
- **Evaluation certificative** : 3 mises en situation simulées via un ERP