

Formation Revit Spécialisation Economistes

**Durée**

2 jours - 14 h

Niveau

Perfectionnement

Public concerné

Architecte Ingénieur

DESCRIPTION DU PRODUIT

Avec la formation Revit Spécialisation Economistes, approfondissez vos connaissances sur le [logiciel Revit d'Autodesk](#). Vous apprendrez à analyser votre maquette BIM, à récupérer des données existantes et à ajouter des informations à un projet existant. Vous saurez autre autres extraire des nomenclatures et organiser des échanges avec Excel. Toutes les spécificités de la modélisation [BIM](#) liées à votre métier seront abordées dans la formation.

La formation Revit Spécialisation Géomètres est un perfectionnement. Apprenez au préalable les bases avec la [formation Conception Initiation accélérée 3 jours](#) ou [classique 5 jours](#).

Tarif en intra entreprise à partir de 1050€HT/jour pour un groupe de 1 à 6 personnes.

OBJECTIFS, PRÉREQUIS ET MOYENS**Objectifs**

A l'issue de la formation vous saurez analyser une maquette. Vous saurez récupérer les données existantes, extraire les nomenclatures, ajouter des informations à un projet existant et lier des fichiers Excel à votre maquette Revit.

Prérequis

Maîtrise de l'environnement Revit et utilisation du logiciel.

Moyens

3 à 7 stagiaires en présentiel

Formation en français et en anglais si besoin.

Accompagnement des stagiaires en continu :

- Avant la formation pour orienter vers la bonne formation et le bon niveau,
- Pendant la formation au travers d'exercices concrets pour s'assurer de la bonne compréhension,
- Après la formation, en hotline, pour assurer un suivi par nos experts.

Un poste par stagiaire avec les dernières versions des logiciels.

Des salles en plein cœur de Paris pour les formations en présentiel.

Toutes nos formations sont réalisables en présentiel et en distanciel.

PROGRAMME

Mis à jour en janvier 2024 – V4

Jour 1**Analyse d'une maquette**

- Avertissements,
- Sous projets,
- Familles,
- Fichiers liés.

Paramètres

- Les différents paramètres Revit : Famille, Projet, Partagés,

- Création de paramètres de familles et de paramètres partagés,
- Ajout de paramètres aux familles et au projet,
- Les différents types de paramètres : visibilité, oui/non, longueur, texte.
- Association des paramètres de famille,
- Formules.

Jour 2

Nomenclatures et liaisons Excel

- Extraction des nomenclatures de pièces, murs, portes et fenêtres,
- Ajout de paramètres pour chaque catégorie,
- Echange avec Excel, ajouter des pièces, modifier les éléments,
- Nomenclature de matériaux,
- Nomenclature imbriquée,
- Valeurs calculées,
- Pièces et surfaces,
- Table de valeur,
- Utilisation du plugin Ideate BIMLink,
- Procédure d'exploitation d'une maquette existante.