FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE

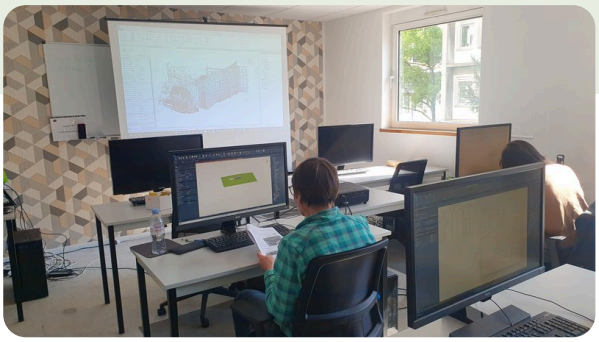
# Revit Architecture – Initiation

**5 jours · 35 h** | **1 250 € HT / stagiaire** | **Réf. RVT-ARC-INI**

## Objectifs opérationnels

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- Naviguer dans l'interface de Revit et organiser un projet (niveaux, quadrillages, vues, explorateur de projet)
- Modéliser un bâtiment simple en 3D : murs, sols, toits, portes, fenêtres, escaliers et composants
- Implanter le projet sur un terrain et gérer l'altimétrie et les coordonnées partagées
- Créer des pièces, des surfaces et des nomenclatures pour quantifier la maquette
- Créer et modifier des familles système et des familles chargeables simples
- Produire une documentation graphique complète : vues, coupes, détails, cotations, cartouches et révisions
- Échanger des données avec les partenaires (DWG, PDF, IFC, export Excel)



**À Lyon**
salle équipée

**Dans vos locaux**
le formateur se déplace

**À distance**
classe virtuelle

**Public :** Dessinateurs, projeteurs, architectes, techniciens et ingénieurs du bâtiment souhaitant passer au BIM avec Revit

**Prérequis :** Maîtriser l'environnement Windows ; connaître la lecture de plans de bâtiment. Aucune connaissance de Revit requise

## Les atouts de la formation

- Formateur BIM coordinator en activité
- Groupes de 6 stagiaires maximum
- Test de positionnement avant la formation
- Exercices issus de projets réels
- Programme adapté après analyse du besoin
- Supports et fichiers d'exercices remis

## Session

| | |
|---|---|
| **Durée** | 5 jours soit 35 heures |
| **Tarif** | 1 250 € HT par stagiaire · groupe d'une même entreprise et déplacements hors métropole de Lyon sur devis |
| **Délai d'accès** | Environ 1 mois entre la demande et l'entrée en formation (15 jours minimum, délai de prise en charge du financeur inclus) |
| **Horaires** | 9 h 00 – 12 h 30 / 13 h 30 – 17 h 00 (7 h par jour) ; aménageables sur demande |
| **Effectif** | 1 à 6 stagiaires par session |
| **Accessibilité** | Formation accessible aux personnes en situation de handicap : contactez le référent handicap, Grégoire Revert (06 98 29 44 70), pour étudier les adaptations |

**Inscription et renseignements :** Grégoire Revert · contact@insidebim.fr · 06 98 29 44 70 · insidebim.fr
InsideBIM SASU · SIREN 988 044 947 · Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 84692554369. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.

Mise à jour 10/11/2026

# Programme et modalités

## Programme détaillé

### Jour 1 – Premiers pas et structure d'un projet

- Philosophie BIM et interface de Revit
- Créer, afficher et copier des vues ; sélectionner, modifier et typer des objets
- Imprimer des vues ; cotes et hachures
- Localiser et orienter le projet ; niveaux et quadrillages
- Contraintes de cotes ; volumes conceptuels et murs associés

### Jour 2 – Modélisation architecturale et topographie

- Murs, portes, fenêtres et composants
- Dalles, toitures et escaliers simples ; groupes
- Copier entre niveaux, symétrie, réseaux
- Terrain à partir d'un plan AutoCAD, limites de propriété
- Altimétrie NGF et coordonnées partagées

### Jour 3 – Pièces, surfaces, vues et annotations

- Pièces et thèmes de couleur ; surfaces et volumes
- Nomenclatures simples et nomenclatures de surfaces avec formules
- Dupliquer et cadrer une vue ; cotation du projet
- Vues de détail, insertion de DWG, vues 3D, caméras, coupes 3D
- Extraire des informations sur les objets et matériaux

### Jour 4 – Familles et représentation des objets

- Familles système : types de murs, couches, matériaux, jonctions, transfert entre projets
- Familles chargeables : gabarit, extrusion, plans de référence, paramètres, 2D en plan, sous-catégories
- Représentation : discipline, plage de vue, visibilité/graphisme, filtres, gabarits de vue, vue éclatée

### Jour 5 – Documentation, murs-rideaux et échanges

- Cartouche personnalisé, textes, libellés, paramètres projet, révisions
- Murs-rideaux : découpage, meneaux, panneaux
- Échanges : lien IFC, import/export DWG, PDF en fond de plan, export IFC et nomenclatures vers Excel
- Évaluation finale et bilan

## Pédagogie, évaluation et financement

| | |
|---|---|
| **Inscription** | Par mail, téléphone ou formulaire du site : analyse du besoin, test de positionnement, devis et programme, convention, puis convocation |
| **Lieu et modalités** | Au choix : en présentiel à Lyon (salle de formation équipée et accessible), en présentiel dans les locaux de l'entreprise (le formateur se déplace, en Auvergne-Rhône-Alpes et au-delà sur devis) ou à distance en classe virtuelle synchrone (Teams), avec partage d'écran et prise en main à distance |
| **À distance** | 100 % en classe virtuelle synchrone (Teams), sans module asynchrone ; supports remis par lien de téléchargement ; assistance au 06 98 29 44 70, immédiate pendant la session, sous 24 h ouvrées en dehors |
| **Méthodes** | Pédagogie active : courtes démonstrations du formateur, travaux pratiques guidés sur un projet fil rouge, exercices d'application issus de cas réels, échanges sur les pratiques de l'entreprise. Alternance d'environ 20 % d'apports et 80 % de pratique |
| **Évaluation** | Test de positionnement avant la formation ; évaluation formative à la fin de chaque module (exercice « sans filet » réalisé en autonomie) ; évaluation finale sur grille de compétences (acquis / en cours / non acquis) ; questionnaire de satisfaction à chaud puis à froid (3 mois) |
| **Reconnaissance** | Attestation de fin de formation et certificat de réalisation. Formation non certifiante, sans droit à une poursuite d'études |
| **Financement** | Plan de développement des compétences de l'entreprise, OPCO (selon éligibilité et sous réserve de la certification Qualiopi de l'organisme), financement personnel ou de l'entreprise. Formation non éligible au CPF |

**Inscription et renseignements :** Grégoire Revert · contact@insidebim.fr · 06 98 29 44 70 · insidebim.fr
InsideBIM SASU · SIREN 988 044 947 · Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 84692554369. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.

Mise à jour 10/11/2026