FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE

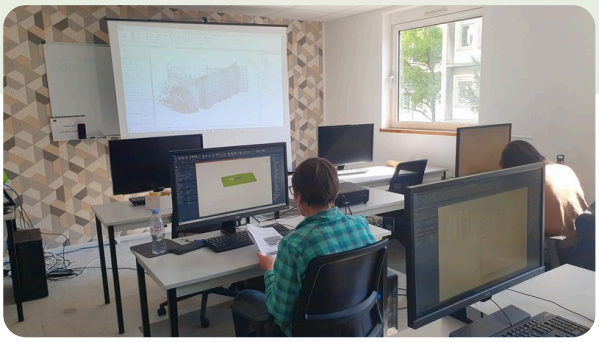
Revit – Familles paramétriques

3 jours · 21 h | **750 € HT / stagiaire** | **Réf. RVT-FAM**

Objectifs opérationnels

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

- Choisir le gabarit et la catégorie adaptés à une famille
- Construire le squelette d'une famille avec plans de référence, cotes et paramètres
- Modéliser la géométrie 3D et 2D d'une famille et gérer sa visibilité selon le niveau de détail
- Piloter une famille par paramètres de type, d'occurrence et formules
- Imbriquer des familles, créer des réseaux paramétrés et relier les paramètres
- Créer des familles hébergées et des ouvertures paramétriques (murs, sols, toits)
- Intégrer, tester et maintenir une bibliothèque de familles dans un projet



À Lyon
salle équipée

Dans vos locaux
le formateur se déplace

À distance
classe virtuelle

Public : Utilisateurs de Revit (architecture, structure, MEP) devant créer ou fiabiliser leur bibliothèque d'objets

Prérequis : Pratique de base de Revit (formation Initiation ou équivalent, vérifiée par le test de positionnement)

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	3 jours soit 21 heures
Tarif	750 € 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 – Initiation aux familles chargeables

- Gabarit et catégorie ; plans de référence nommés
- Extrusion contrainte ; libellés de cote et paramètres simples
- Objets 2D visibles en plan ; sous-catégories
- Charger, modifier et mettre à jour une famille dans un projet

Jour 2 – Paramétrage avancé et familles imbriquées

- Matériaux, visibilité paramétrée, paramètres d'occurrence
- Formules et contrôles
- Familles imbriquées, liaison des paramètres, réseau paramétré
- Purge et gestion des familles dans les nomenclatures

Jour 3 – Familles complexes

- Familles hébergées (mur, sol, toit) et formes vides
- Techniques de modélisation avancée
- Réalisation d'une famille paramétrique complète et réutilisable ; évaluation finale

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