

Revit en perfectionnement (2 jours)**Le 13/10/2026****OBJECTIFS DE LA FORMATION**

À l'issue de la formation, le participant sera capable de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Approfondir les fonctionnalités avancées de Revit pour la modélisation et la gestion des projets BIM.
- Maîtriser les outils avancés pour la documentation, la collaboration et la gestion des données.
- Optimiser les workflows pour gagner en efficacité dans les projets complexes.

CONTENU**AVANT LA FORMATION**

- Entretien téléphonique avec le formateur afin de personnaliser votre formation.
- Le programme de formation ci-dessous pourra donc être modifié gratuitement en fonction de vos attentes.

-

Premier jour : Modélisation et gestion des projets avancés**Matin**

- Introduction et objectifs de la formation
 - Rappel des fondamentaux de Revit et des attentes du perfectionnement.
 - Présentation des outils et fonctionnalités avancées à maîtriser.
- Modélisation avancée
 - Création et gestion des familles paramétriques :
 - Types de familles (systèmes, composants, annotations).
 - Paramètres partagés et personnalisés.
 - Conception de familles complexes (portes, fenêtres, mobilier, etc.).
 - Techniques avancées pour la modélisation :
 - Création de toitures complexes et façades paramétriques.
 - Modélisation de murs rideaux, escaliers et garde-corps personnalisés.
 - Utilisation des masses pour concevoir des formes conceptuelles.

Après-midi

- Gestion des phases et variantes de projet
 - Création et gestion des phases de construction.
 - Utilisation des options de conception (variantes).
 - Comparaison et documentation des différentes options.
- Exercices pratiques
 - Création d'une famille paramétrique avancée.
 - Modélisation de formes complexes et gestion des variantes dans un projet concret.



**CONTACTEZ
NOUS**

Du Lundi au Vendredi

de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Par téléphone au **05 31 60 07 07**

Par email : serviceclient@formasuite.fr

Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE

12 rue Courbet 82000 Montauban

SIRET : 842 016 594 00017

N° de déclaration d'activité :

76820087382

Jour 2 : Documentation, collaboration et optimisation**Matin**

- Documentation et annotations avancées
 - Création et personnalisation des gabarits de vues.
 - Gestion des styles d'annotations et des étiquettes.
 - Utilisation avancée des nomenclatures :
 - Création de nomenclatures multi-catégories.
 - Exploitation des paramètres partagés dans les nomenclatures.
 - Gestion des filtres pour une documentation claire et précise.
- Collaboration dans un environnement BIM
 - Travailler avec des fichiers centralisés et des sous-projets :
 - Création et gestion des sous-projets.
 - Synchronisation et gestion des conflits.
 - Importation et exportation dans des formats BIM : IFC, DWG, et autres.
 - Coordination avec d'autres disciplines (architecture, structure, MEP).

Après-midi

- Optimisation des workflows et des performances
 - Astuces pour améliorer la performance des modèles :
 - Gestion des liens, des vues et des niveaux de détail.
 - Nettoyage des modèles et suppression des éléments inutiles.
 - Introduction à l'automatisation avec Dynamo :
 - Création de scripts simples pour automatiser les tâches répétitives.
- Atelier pratique
 - Création d'un workflow collaboratif avec des sous-projets.
 - Exportation et coordination avec d'autres disciplines.
 - Documentation complète d'un projet avec gabarits, nomenclatures et filtres.

FIN DE LA FORMATION

Débrief de la formation avec le formateur pour consolider vos connaissances.

PREREQUIS

Aucun

PUBLIC VISE

- Formation individuelle ou collective (garantie à partir du premier inscrit)
- Formation assurée au sein de vos locaux ou dans une salle de formation dans la ville de votre choix
- Dates de votre choix sans surcoût
- Entretien téléphonique préalable avec notre formateur afin de personnaliser votre formation
- Inscription à réaliser 15 jours avant le démarrage de la formation
- Horaires : de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h
- Nombre de participants : de 1 à 20 participants (au delà nous consulter)
- **Formation accessible à toutes personnes porteuses de handicap. Locaux adaptés.**



**CONTACTEZ
NOUS**

Du Lundi au Vendredi

de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Par téléphone au **05 31 60 07 07**

Par email : serviceclient@formasuite.fr

Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE

12 rue Courbet 82000 Montauban

SIRET : 842 016 594 00017

N° de déclaration d'activité :

76820087382

14 heures

PEDAGOGIE

Montée en compétence assurée par l'association d'un contenu théorique et pratique. Etude de cas concrets en rapport avec votre quotidien professionnel.

Suivi de l'exécution :

- Feuilles de présences signées des participants et du formateur par demi-journée
- Attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action et les résultats de l'évaluation des acquis de la formation.

Appréciation des résultats :

- Recueil individuel des attentes du stagiaire
- Questionnaire d'auto-évaluation des acquis en début et en fin de formation
- Évaluation continue durant la session
- Remise d'une attestation de fin de formation
- Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation

Moyens et supports pédagogiques :

- Evaluation des besoins et du profil du participant
- Apport théorique et séquences pédagogiques regroupées en différents modules
- Cas pratiques
- Questionnaire et exercices
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Retours d'expériences
- Séquences pédagogiques regroupées en différents modules,

Modalités d'évaluation et de suivi :

- Grille d'évaluation (test de positionnement)
- Entretien téléphonique avant la formation avec le formateur
- Travaux pratiques
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Echange avec le formateur par visioconférence (webinar), téléphone et mail

Profil du formateur :

- Chaque formation est sous la responsabilité du directeur pédagogique de l'organisme de formation.
- Le bon déroulement est assuré par le formateur désigné par l'organisme de formation.
- Formateur référent : M.Lacave Téléphone : 05 31 60 07 07

Une attestation de formation sera délivrée au stagiaire.



**CONTACTEZ
NOUS**

Du Lundi au Vendredi
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Par téléphone au **05 31 60 07 07**
Par email : serviceclient@formasuite.fr
Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE
12 rue Courbet 82000 Montauban
SIRET : 842 016 594 00017
N° de déclaration d'activité :
76820087382

**CONTACTEZ
NOUS**

Du Lundi au Vendredi
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Par téléphone au **05 31 60 07 07**
Par email : serviceclient@formasuite.fr
Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE
12 rue Courbet 82000 Montauban
SIRET : 842 016 594 00017
N° de déclaration d'activité :
76820087382