FORMASUITE

PROGRAMME DE LA FORMATION

Revit en perfectionnement

Le 31/10/2026

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.

Jour 1 : 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
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

Tout public

- 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

FORMASUITE

PROGRAMME DE LA FORMATION

DUREE

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

FORMASUITE

PROGRAMME DE LA FORMATION

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