FORMASUITE

PROGRAMME DE LA FORMATION

Revit en perfectionnement sur une journée

Le 27/11/2026

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.
- Optimiser les workflows et la collaboration dans un environnement BIM.
- Maîtriser les outils avancés pour la documentation et la gestion des données du projet.

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.

Matin

- Introduction et objectifs de la journée
  - 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.).
  - Utilisation des outils avancés de modélisation :
    - Création de toitures complexes et façades paramétriques.
    - Modélisation de murs rideaux, escaliers et garde-corps personnalisés.
    - Techniques avancées pour les formes conceptuelles et les masses.
- Gestion des phases et variantes de projet
  - Création et gestion des phases de construction.
  - Gestion des options de conception (variantes).
  - Comparaison et documentation des différentes options de projet.
- Exercice pratique :
  - Création d'une famille paramétrique avancée et application des techniques de modélisation sur un projet concret.

Après-midi

- Documentation et annotations avancées
  - Création et personnalisation des gabarits de vues et des styles d'annotations.
  - Utilisation avancée des nomenclatures :

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

        - Création de nomenclatures multi-catégories.
        - Exploitation des paramètres partagés dans les nomenclatures.
    - Gestion des étiquettes et des filtres pour une documentation claire et précise.
- Collaboration dans un environnement BIM
    - Travailler avec les fichiers centralisés et les sous-projets :
        - Création et gestion des sous-projets.
        - Synchronisation et gestion des conflits.
    - Importation et exportation dans des formats BIM :
        - IFC, DWG, et autres formats d'échange.
    - Coordination avec d'autres disciplines (architecture, structure, MEP).
- Optimisation des workflows et des performances
    - Astuces pour améliorer la performance des modèles Revit :
        - Gestion des liens, des vues et des niveaux de détail.
        - Nettoyage des modèles et des familles inutilisées.
    - Automatisation des tâches répétitives avec Dynamo (introduction rapide).
- Exercice pratique :
    - Mise en place d'un workflow collaboratif avec des sous-projets et exportation en IFC.
    - Création d'une nomenclature avancée et documentation d'un projet.

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.**

DUREE

7 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 :

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

- 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.