



FORMATION INITIATION aux logiciels **BIM CLOISONS ET REVIT®**



155 Rue Stéphane Hessel,
38440 Saint-Jean-de-Bourney
Tél. 04.26.05.20.22

formation@bim-cloisons.com

FORMATION INITIATION AUX LOGICIELS BIM CLOISONS ET REVIT® - 4 JOURS

OBJECTIFS

- Maîtriser les fonctionnalités essentielles et l'interface des logiciels BIM CLOISONS et REVIT®
- Réaliser l'intégralité d'une étude de chantier : modélisation, production des plans, et exploitation des livrables de gestion

PUBLIC

- Toute personne souhaitant se former à l'utilisation des logiciels BC et Revit®
- Entreprise d'aménagement intérieur, Dessinateurs, Ingénieurs, Projeteurs, Technicien bureau d'études, architectes...

PRÉREQUIS

- Connaissance de base en plâtrerie
- Savoir lire et interpréter un plan
- Avoir des notions de base en logiciel de dessin /mètres
- Avoir une bonne maîtrise de l'outil informatique et de la suite Office

METHODES PÉDAGOGIQUES

- Démarche active centrée sur le participant qui agit
- Méthodes : Exposés théoriques et exercices pratiques
- Support numérique envoyé à chaque participant à l'issue de la formation

SUIVI ET EVALUATION

- Emargement à la ½ journée, questionnaire avant formation, quizz en cours de formation
- Evaluation finale des acquis par le formateur
- Questionnaire de satisfaction en fin de formation et à + 6 mois

MODALITÉS D'ORGANISATION

- En présentiel dans vos locaux ou en visio
- Possibilité de formation en INTRA ou en INTER / à distance, nous contacter
- Nombre de participants : de 1 à 5

MOYENS TECHNIQUES

- Chaque stagiaire doit disposer d'un ordinateur équipé d'une licence utilisateur

DÉLAI D'ACCÈS

- Possibilité de planification de la formation dans un délai de un mois suivant la demande et selon la localisation.

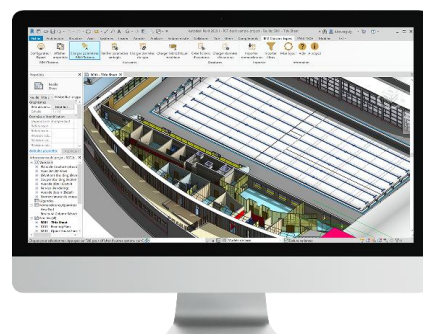
TARIFS

- À partir de 1245 euros HT la journée.



ACCESSIBILITÉ

- Vigilants quant à l'accessibilité de nos formations, nous sommes à votre écoute pour étudier toute situation particulière de santé ou de handicap



LE PROGRAMME DÉTAILLÉ

1. Introduction

- Tour de table
- Rappel des Pré-requis
- Objectifs & Déroulement de la formation

2. La solution BiM Cloisons

- Etat des lieux
- Concept BiM Cloisons
- Les trois grandes étapes
- Avantages et bénéfices

3. Bibliothèques / Configurateur

Notions de base

- Présentation de l'interface
- Bibliothèques Matériaux
- Bibliothèques Main d'œuvre
- Bibliothèques Ouvrages
- Présentation du ruban BiM cloisons dans Revit

4. Environnement Revit

Notions de base

- L'interface de Revit
- Le ruban de commandes principales
- La fenêtre des propriétés
- L'arborescence du projet
- L'espace de dessin
- Ouvrir des vues depuis l'arborescence du projet
- Naviguer entre les vues
- Utiliser la souris pour naviguer dans une vue
- Les différentes méthodes de sélection des objets

5. Démarrer un projet simple

- Démarrage d'un projet à partir du gabarit BiM Cloisons.
- Lier des fichiers DWG ou PDF
- Les outils de navigation : Notions de base
- Les outils de dessin et de modification : Notions de base
- Les notions fondamentales pour modéliser cloisons, doublages, plafonds et ouvrages principaux.
- Création de la commande matériaux associée au projet.

6. Préparation d'une étude d'exécution

- Réunir les éléments indispensables pour débiter une étude
- Créer un nouveau projet et choisir son gabarit
- Présentation des vues de dessin du gabarit BiM Cloisons
- Préparer et lier les fonds de plans
- Les options d'importation de fonds de plan
- Gestion des liens
- Présentation & gestion des niveaux
- Créer des coupes
- Créer des quadrillages / plans de références
- Manipulation des fonds de plans : Fonctions avancées

7. Modéliser un projet avancé

- Les bonnes pratiques (on dessine comme on construit)
- Les outils de modification : Fonctions de base
- Les outils de dessin : Fonctions de base

8. La gestion des gabarits de vues

- Les gabarits de vues
- Les différents types de vues
- Créer des vues (2D, 3D et perspectives)
- Les filtres de vue
- Cadrer les vues
- Les zones de plan de coupe

9. Les cotations et annotations

Notions de base

- Les annotations texte
- Les cotations et unités de dessin
- Les lignes de détails, leur style et épaisseurs
- Les types de hachures
- Les familles d'étiquettes

10. Les feuilles

Notions de base

- Créer une légende
- Créer une feuille
- Intégrer une légende
- Intégrer des vues dans une feuille (2D, 3D, Nomenclature)
- Paramétrer l'imprimante et les options (.pdf)

11. Les auto-contrôles

- Les contrôles de hauteurs
- Les affectations de localisation
- Les affectations CCTP
- Les vues temporaires
- Contrôler et garantir la fiabilité des données à l'aide des nomenclatures de vérification

12. Les livrables

- Les informations du projet
- Les métrés
- Les devis
- Les consultations
- Le Dossier Technique
- Les commandes de sous-traitants
- Les commandes Matériaux
- Les fiches de tâches
- La facturation
- Le DOE
- La composition des ouvrages

Remarque : le programme est susceptible de varier en fonction des aptitudes des différents utilisateurs. Des points particuliers et des demandes spécifiques pourront être étudiés en fonction du temps disponible.

BIM Cloisons

155 Rue Stéphane Hessel,
38440 Saint-Jean-de-Bournay
Tel : 04.26.05.20.22
formation@bim-cloisons.com

Organisme de formation enregistré sous le NDA
84 38 0733338. Cet enregistrement ne vaut pas
agrément de l'Etat

