



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



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

formation@bim-cloisons.com

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



OBJECTIFS

- Maîtriser les fonctionnalités avancées des logiciels BC et Revit®
- Améliorer sa productivité et sa méthodologie
- Apprendre les bases pour travailler sur un projet BIM
- Personnaliser le logiciel pour répondre à des besoins spécifiques



PUBLIC

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



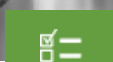
PRÉREQUIS

- Avoir suivi la formation Initiation aux logiciels BiM Cloisons & Revit®
- Connaissance de base en plâtrerie
- Savoir lire et interpréter un plan



METHODES PÉDAGOGIQUES

- Démarche active centrée sur le participant qui agit
- Méthodes : Exposés théoriques et exercices pratiques sur chantier(s) sélectionné(s) par le client
- Support numérique envoyé à chaque participant à l'issue de la formation



SUIVI ET EVALUATION

- Embarquement à la ½ journée, questionnaire avant formation,
- Evaluation en cours de formation sur le chantier sélectionné par le client
- 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.



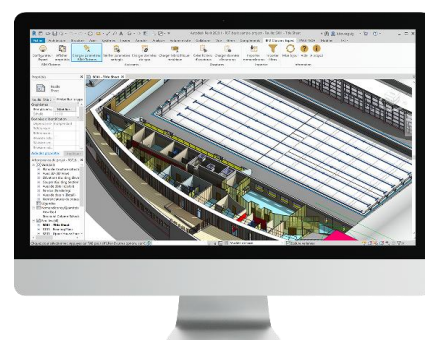
TARIFS

- À partir de 1345 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. Bibliothèques / Configurateur

Notions avancées

- Bibliothèques Matériaux (Etudes/EXE) & Création
- Bibliothèques Main d'œuvres & Création
- Bibliothèques Ouvrages (Etudes/EXE) & Création
- Fonctionnalités avancées du ruban BiM Cloisons

3. Démarrer un projet Entreprise

Notions avancées

- Créer un nouveau projet (pdf ou dwg) et choisir son gabarit
- La gestion des liens : Notions avancées (couleurs, recharger, etc..)
- Créer, régler et ajuster les niveaux

4. Environnement Revit

Notions avancées

- L'interface de Revit
- La barre d'outils rapide et de personnalisation
- Les outils de filtre et de sélection
- Les outils de gestion de vues
- La gestion des échelles
- La gestion des groupes

5. Modélisation

Notions avancées

- Les outils de dessin et de modification : Fonctions avancées
- Les plafonds démontables et le calepinage
- Les plafonds rampants
- Les ouvrages spécifiques en plaques de plâtre
- Les bandes armées,
- Les portes
- Les embrasures

6. Les nomenclatures

Notions de base – Optionnel

- Définition d'une nomenclature
- Analyser et comprendre les nomenclatures du gabarit
- Création de nomenclatures
- Les différents types de nomenclatures
- Les champs, filtres, tris et regroupements
- La mise en forme et l'apparence
- Organiser ses nomenclatures
- Créer des paramètres
- Exporter les données vers Excel

7. Les feuilles

Notions avancées

- Créer une Légende de type nomenclature
- Personnalisation du Cartouche
- Créer et paramétrer des feuilles
- Renseigner les informations des cartouches
- Personnalisation du gabarit

8. La méthodologie BIM

Optionnel

- Les formats de fichier Revit RVT, RTE, RFA et RFT
- Le format IFC
- Origine du BiM et de la maquette numérique
- Définition du BiM
- Les différents logiciels
- Analyse et comprendre le protocole BIM d'un projet

9. Travailler à partir d'une maquette Architecte :

- Travailler à partir d'une maquette IFC ou native Revit®
- Travailler à partir d'une maquette référence
- Import de gabarit entreprise dans une autre maquette
- Import de maquette (copier-contrôler & copier/coller)
- Les outils de gestion de la collaboration
- Créer et gérer des sous projets
- Problématiques de géoréférencement
- Purger/Nettoyer une maquette

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.

Pour cette formation, le client aura au préalable choisi un ou plusieurs chantier(s) qu'il communiquera en amont au formateur, ainsi tous les points de la formation seront vus sur le(s) chantier(s) sélectionné(s) par le client. Le but étant d'adopter la bonne méthodologie afin d'être plus précis, plus rapide.

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

