



FORMATION sur mesure LOGICIEL BIM CLOISONS SOUS REVIT & BIM - EXEMPLES



155 Rue Stéphane Hessel,
38440 Saint-Jean-de-Bourney

TEL. 04.26.05.20.22

formation@bim-cloisons.com

FORMATION Sur mesure LOGICIELS BIM CLOISONS ET REVIT® X JOURS

Cette formation vous aidera à booster vos compétences et à vous approprier et personnaliser les outils pour en exploiter leur pleine puissance et les adapter aux spécificités de votre entreprise.



OBJECTIFS

- Acquérir les fonctionnalités avancées du logiciel BC
- Améliorer sa productivité et sa méthodologie
- Apprendre à travailler en mode BIM/digitaliser et automatiser ses process
- Appréhender les différentes possibilités de personnaliser le logiciel pour répondre à des besoins spécifiques



PUBLIC

- Toute personne souhaitant se perfectionner à l'utilisation du logiciel B C sous Revit® et du BIM et appréhender la personnalisation de l'outil. Entreprise d'aménagement intérieur, Dessinateurs, Ingénieurs, Projeteurs, Technicien bureau d'études, architectes....



PRÉREQUIS

- Maîtriser les fonctions de base du logiciel Revit® & BiM Cloisons
- Avoir une bonne maîtrise de l'outil informatique et de la suite Office (Excel, Word...)



METHODES PÉDAGOGIQUES

- Démarche active centrée sur le participant qui agit
- Méthodes : Exposés théoriques et exercices pratiques sur chantier(s) sélectionné(s) par client
- Vidéos support remis à chaque participant



SUIVI ET EVALUATION

- Évaluation en cours de formation sur un chantier sélectionné par le client
- Emargement à la ½ Journée
- 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.



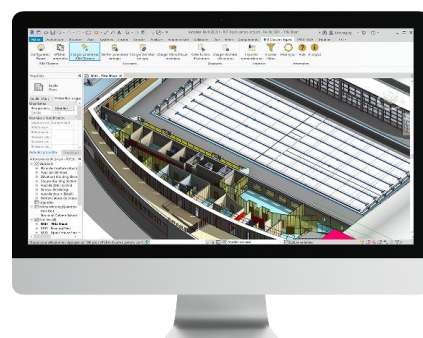
TARIFS

- À partir de 1395 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 EXEMPLES

1. PREPARER UN CHANTIER

- Méthodologie de travail
- Revue des points non acquis ou en cours d'acquisition
- Organiser les fichiers externes
- Analyse du projet avant de commencer
- Plans de repérage des ouvrages

2. DEMARRAGE D'UN PROJET ENTREPRISE

- Formation à partir d'un projet de l'entreprise
- Créer un nouveau projet et choisir son gabarit
- Préparer et lier fonds de plan DWG et PDF
- Créer, régler et ajuster les niveaux
- Mise en place de la méthodologie propre au projet

3. TRANSPOSER LA METHODE A UN PROJET BIM

- Formation à partir d'un projet de l'entreprise
- Travailler à partir d'une maquette IFC
- Travailler à partir d'une maquette initiale Revit®
- Travailler à partir d'une maquette référence
- Import de gabarit entreprise dans une autre maquette
- Import de maquette (copier-contrôler & copier/coller)
- Problématiques de géoréférencement
- Analyse et comprendre le protocole BIM d'un projet
- Export IFC

4. PERSONNALISATION DU GABARIT

- Analyse du gabarit entreprise
- Personnaliser son gabarit
- Personnaliser l'arborescence
- Créer et gérer les gabarits de vue
- Créer et gérer les filtres
- Créer et gérer les feuilles

5. LOGICIEL BIM CLOISONS

- Onglet BiM cloisons du ruban REVIT
- Configurateur et fiche article
- Configurateur et fiche main d'œuvre
- Configurateur et fiche ouvrage
- Dupliquer un matériau, un ouvrage et une MO
- Les fonctions du Panier
- Faire son marché à l'aide du configurateur
- Les outils de contrôle (3D & nomenclatures)
- Les affectations

6. MODELISER UN PROJET

- Raccourcis clavier
- Notions fondamentales
- Les escaliers
- Les sols
- Les plafonds complexes
- Les familles génériques (pastilles)
- Les familles d'ossatures
- Les groupes
- Création des vues 3D

7. LES COTATIONS ET ANNOTATIONS

- Les commandes d'annotations
- Les commandes de cotations
- Les légendes et ses composants
- Les familles d'étiquettes/création

8. LES FEUILLES ET CARTOUCHES

- Préparer les vues à placer dans les feuilles
- Cadrer les zones / Zones de définition
- Créer et paramétrer des feuilles
- Renseigner les informations des cartouches
- Plugin pour impression multiple (pdf, dwg, etc..)

9. LES PARAMÈTRES DE REVIT

- Les paramètres de projet
- Les données de paramètre
- Les notions de type et d'occurrence
- Les paramètres partagés
- Les fichiers .txt de paramètres partagés

10. LES NOMENCLATURES

- Définition d'une nomenclature
- Création de nomenclature
- Les différents types de nomenclatures
- Les champs, filtres, tris et regroupements
- La mise en forme et l'apparence
- Classification des nomenclatures
- Créer des paramètres calculés
- Combiner des paramètres
- Gestion du tableau des portes
- Import/Export depuis Excel

11. LES FAMILLES PARAMETRIQUES

- Sélectionner le bon gabarit / templates
- Les plans de références et les plans de construction
- Les fonctions d'extrusions
- Les paramètres côtes, matériaux et de visibilité
- Gestion des contraintes / verrouillage
- Utiliser des formules de calculs
- Gérer et modifier les paramètres
- Créer des types
- Les familles imbriquées
- Les reliefs dans les murs (gorges, staff)
- Les familles murs rideaux

12. LES LIVRABLES

- 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

13. LA COLLABORATION

- Activer la collaboration d'un projet sur un serveur local
- Le fichier central et les fichiers locaux
- La fonction attacher le lien
- Créer et gérer les sous-projets et les droits
- Gérer et organiser les fichiers en lien
- Nomenclatures de fichiers liés
- Filtres sur les fichiers liés
- Les principales plateformes collaboratives

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.

Cette formation étant sur mesure, 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.

Nos services et garanties

Des logiciels métiers

A chacun son assistance

Des formations sur-mesure

Un accompagnement en binôme sur vos projets

Des tutoriels à votre disposition

Notre bureau d'études

Des mises à jour technologiques via notre service
Recherche & Développement



155 Rue Stéphane Hessel,
38440 Saint-Jean-de-Bournay

TEL. 04.26.05.20.22

formation@bim-cloisons.com

www.bim-cloisons.com

