

MODULE 7 : LibreBIM.fr – Gestion Électronique de Documents (GED) pour numériser la construction

Objectifs de la formation

- Comprendre les enjeux de la GED dans un processus numérique et les avantages de LibreBIM.fr.
- Maîtriser les fonctionnalités de LibreBIM pour la collaboration et la gestion documentaire.
- Savoir utiliser LibreBIM pour organiser, partager et exploiter les livrables numériques.
- Contribuer à la production d'un jumeau numérique utile à l'exploitation, en s'appuyant sur des outils open sources.
- Initier un processus numérique avec LibreBIM et CIQO.eu

Public

Bureaux d'études, Maîtres d'œuvres, Maîtres d'Ouvrage, AMO, Promoteurs, Entreprises, Fabricants, Collectivités

Prérequis : Aucun

Lieu : Visioconférence ou présentiel

Durée et horaire :

2* 1/2 journée de 3,5h ou 1 journée de 7h

Tarif :

870€ HT (interentreprises)

(Tarif dégressif à partir de 2 inscrits d'une même société)

2200€ HT (en intra entreprise)

Planification :

Une date vous sera proposée dans les plus brefs délais

Prise en charge possible par votre OPCO

10 participants maximum

Inscriptions : Vanessa GUILLAUD

vanessa.guillaud@datbim.com - 04 76 37 42 93

PROGRAMME

Fondamentaux de la GED et découverte de LibreBIM.fr / Tracim

Accueil et introduction

- Tour de table et attentes des participants
- Présentation de datBIM, LibreBIM.fr et Tracim

Les enjeux de la GED dans la numérisation de la construction

- Pourquoi une GED dédiée à la construction numérique ?
- Réglementation, interopérabilité, et normalisation (loi MOP-BIM, IFC, etc.)
- Présentation de Tracim : socle collaboratif open source (fonctionnalités clés)

Découverte de LibreBIM.fr

- Navigation dans l'interface LibreBIM.fr
- Création et gestion de projets
- Utilisation des espaces collaboratifs LibreBIM (dossiers, fichiers, droits d'accès)
- Import/export, partage de fichiers (IFC, PDF, etc.)

Pratique collaborative et cas d'usage

Gestion avancée des documents avec LibreBIM

- Versioning, historique, et métadonnées
- Recherche avancée et classification
- Production collective de documents, affectation de tâches, notifications d'avancement.

Collaboration et partage dans LibreBIM.fr

- Gestion des droits d'accès et des rôles
- Travail en équipe : commentaires, annotations, et suivi des modifications
- Intégration avec le viewer IFC CIQO.eu et la connexion avec les logiciels métier (Revit, ArchiCAD, Sketch-up...)

Cas pratique : Projet pilote avec LibreBIM.fr

- Mise en situation : initialisation d'un projet fictif ou réel
- Utilisation conjointe de LibreBIM.fr et CIQO.eu pour la gestion de maquettes IFC
- Production d'un livrable numérique (ex : Jumeau numérique d'exploitation)

Clôture et échanges

- Questions/réponses
- Ressources pour aller plus loin (documentation, communauté, supports)

Supports

Les supports de formation (slides, documentations, tutoriels vidéo...) sont mis à disposition des participants sous forme électronique.

Moyens pédagogiques

- Visioconférence (Teams)
- LibreBIM (collaboration et gestion documentaire)
- Logiciels de visualisation modèle IFC et d'intégration de données opendthX (eveBIM, CIQO.eu)

Evaluation

- QCM en fin de session (> 15/20)
- Exercice pratique : enrichissement d'une maquette IFC avec LibreBIM.fr + CIQO.eu (+5 points bonus)

Intervenant : Didier BALAGUER

PDG fondateur datBIM SA, expert structuration de données constructives, membre de la commission normalisation Afnor PPBIM (Propriétés produits pour le BIM), contributeur groupe 3 normalisation Plan BIM 2022

Président CINOV Digital et Administrateur Fédération CINOV