

OBJECTIFS

- Comprendre les transitions
- Comprendre la démarche BIM
- Découvrir un projet complet en BIM
- Prise en main du logiciel BIM Vision
- Prise en main du logiciel Tekla BIMSight
- Retours d'expériences chantiers

MOYENS

- Méthode participative et collaborative
- Présentation des outils de conception
- Démonstration logicielle

PUBLIC

- Architectes
- Bureaux d'études
- Artisans
- Aucun prérequis

DUREE

- 1 journée (9h - 12h30 / 14h - 17h30)

TARIFS

- Nous consulter
- Repas compris avec Oh My Chef

INTERVENANT

- Cédric CABARET,
Maître d'oeuvre & Consultant BIM



Comprendre les transitions

- Enjeux de la transition énergétique
- Enjeux de la transition numérique

Comprendre la démarche BIM

- Comprendre l'intérêt du BIM
- Pourquoi évoluer vers un mode de travail plus collaboratif
- Comprendre les interactions du BIM
- Comment améliorer la technicité et les performances thermiques des projets
- Découvrir les différents niveaux d'utilisation du BIM

Découvrez un projet complet en BIM

- Quels outils pour quels besoins
- Découverte d'un nouveau format de fichier, l'IFC
- Comment l'IFC peut aider à réaliser chiffrage et devis
- Navigation dans un projet de construction d'une maison individuelle
- Présentation des outils gratuits pour consulter une maquette numérique
- Installer et utiliser BIM Vision et ouvrir un fichier IFC
- Quantifier les éléments avec BIM Vision
- Installer et utiliser Tekla BIMSight
- Ouvrir plusieurs fichiers IFC et détecter les conflits
- Questions / Réponses