

Votre contact

Carole COURANT
05 49 61 20 66
CourantC@poitou.ifrb.fr

Durée

2,00 jour(s)
14:00 heures

Public

Chef d’entreprise du bâtiment,
technicien de la construction, tout
collaborateur amené à travailler sur un
projet BIM.

Pré-requis

Savoir lire et parler le français
Savoir utiliser un environnement
informatique (ordinateur/tablette).
Maîtriser les étapes d’une opération de
construction

Moyens pédagogiques et supports

Diaporama de formation, guides BIM
PDF, exemples de maquettes en IFC

Profil de l’intervenant

Formateur qualifié. L’intervenant, de
profil Ingénieur Bâtiment Energie
Environnement est expérimenté en
suivi de projets BIM, en AMO BIM

Informations complémentaires

5 à 12 max –
Les stagiaires devront se munir d’un
ordinateur portable et d’une souris.

Objectifs de la formation

Déramatiser le BIM et s’approprier les concepts de la maquette numérique afin d’en faire
le socle de connaissances BIM des entreprises du Bâtiment

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les enjeux et le fonctionnement d’un projet BIM
- S’approprier les concepts de maquette numérique et processus BIM
- Comprendre le positionnement de l’entreprise dans cette nouvelle méthode collaborative
- Mise en pratique de cas d’usages
- Disposer des connaissances suffisantes pour déployer le BIM dans son activité
- Capitaliser les connaissances nécessaires pour positionner son entreprise dans une opération BIM

Contenu

JOUR 1

PARTIE THEORIQUE

- Les enjeux et potentialités engendrés par l’application du BIM sur les opérations,
- Comprendre et connaître les documents BIM de référence (cahier des charges, convention...),
- Les outils du BIM,

PARTIE PRATIQUE

- Comprendre le BIM par la manipulation d’une maquette numérique :
 - Manipulation de plusieurs maquettes numériques au format IFC,
 - Démonstration du paramétrage du logiciel
 - Utilisation de quelques fonctionnalités (coupe/annoter),
 - Démonstration du module « Export propriétés ». Connaître

JOUR 2

PARTIE THEORIQUE

- Savoir qualifier la qualité d’une maquette numérique,
- Les conséquences pour l’entreprise dans une opération,
- Le positionnement de l’entreprise face à la transition numérique et au sein d’un processus BIM,

PARTIE PRATIQUE

- Mise en pratique d’usage BIM entreprise sur une opération :
 - Manipulation de la plateforme KROQI (navigation, présentation des services, utilisations des outils de versionning et validation de documents, utilisation de l’application « KROQI Drive »),
 - Utilisation du module « Export propriétés » pour réaliser des quantitatifs (sous forme d’exercice pluridisciplinaires),
 - Utilisation du module « Plateforme KROQI » sur eveBIM,
 - Utilisation du serveur BCF (lien entre KROQI et eveBIM).

Critères et modalités d’évaluation

A l’issue de la formation, les participants seront invités à évaluer les apports de la formation et l’atteinte des objectifs pédagogiques à l’aide d’un questionnaire.

