

Votre contact

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

Durée

1,00 jour(s)
7:00 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

Dédramatiser le BIM et s'approprier les concepts de la maquette numérique.

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
- Mettre en pratique des cas d'usages

Contenu

- Préhension du vocabulaire / glossaire BIM
- Découverte des différentes fonctionnalités, des principes de structuration des informations dans la base de données de la maquette numérique
- Les formats d'échanges et de l'interopérabilité
 - Standard IFC : Définition, intérêt, exemples.
- ATELIER PRATIQUE :
 - Utilisation de la plateforme KROQI (au travers d'exemples d'utilisation et manipulation)
 - Découverte et utilisation de viewers BIM
 - Récupération des informations du bâti existant pour créer, modifier ou compléter une maquette numérique (Intégrer un fichier dans la maquette / modifier des données)

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.

