

Votre contact

IFRB Poitou Charentes
05 49 61 20 66
contact@ifrbpoitoucharentes.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

Avoir suivi les modules d'initiation au
BIM ou similaire, connaître le vocabulaire
et le principe d'intégration d'un projet
BIM.

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 Énergie
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

Réaliser une simulation virtuelle pour vérifier l'exécution du chantier dans le temps et dans l'espace par tous les corps d'état en intégrant les données économiques

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

Contenu

- Visionner et manipuler une cinématique 4D
- Exploiter les informations extraites de la maquette pour une intégration dans les actions métiers
- Exploiter les coûts associés aux objets (5D)
- Exploiter la maquette numérique avec les outils de simulation virtuelle (valorisation commerciale, vision chantier 3D, ...)
- Compiler plusieurs plannings 4D

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.

