

#### Votre contact

IFRB Poitou Charentes  
05 49 61 20 66  
[contact@ifrbpoitoucharentes.fr](mailto: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

#### 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

Dédratiser le BIM et s'appropriier les concepts de la maquette numérique.

#### Objectifs pédagogiques

- Comprendre les enjeux et le fonctionnement d'un projet BIM
- S'appropriier 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

- Rappel des différentes organisations d'un projet BIM
- Connaître et comprendre un processus BIM
  - Rappel des notions BIM, interopérabilité
- Interpréter une charte / convention BIM
  - Exemples de cahiers des charges BIM Maître d'ouvrage/ exploitant.
  - Exemples de Charte BIM.
  - Analyse et étude de ca
- Collecter des informations de l'environnement et les exploiter dans la maquette numérique
  - Extraire des données quantitatives depuis la maquette numérique (exemples spécifiques par métier)
  - Réaliser des imports et exports IFC

#### 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.

