

Votre contact

Cécilia COLIN
05 49 61 20 66
colinc@poitou.ifrb.fr

Durée

1,00 jour(s)
7:00 heures

Public

Maître d'ouvrage, gestionnaire
exploitant, AMO BIM, bailleur social,
promoteur

Pré-requis

Avoir suivi la formation **Introduction au
BIM** ou équivalent

Moyens pédagogiques et supports

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

Profil de l'intervenant

L'intervenant, de profil Ingénieur
Bâtiment Energie Environnement est
expérimenté en suivi de projets BIM,
en AMO BIM

Informations complémentaires

Objectifs de la formation

Rédiger un cahier des charges BIM
Analyser un protocole de collaboration BIM
Utiliser un visualisateur de maquette numérique gratuit

Objectifs pédagogiques

Définir des processus BIM à mettre en place dans le cadre des marchés publics (Loi MOP)
et des marchés privés
Définir les objectifs et les usages BIM sur son projet et exprimer les besoins en termes de
gestion de patrimoine et exploitation
Comprendre les nouveaux documents contractuels et rédiger un cahier des charges et une
charte BIM
Analyser une réponse à une consultation en BIM

Contenu

Rappel des notions BIM, interopérabilité
Rappel IFC et importance de ce format pour l'exploitant
Rappel sur les différentes organisations d'un projet BIM
Définir les attentes vis-à-vis de la mise en place du BIM dans vos projets et cibler les
usages
Niveaux de détails : Guides existants et synthèse
Exemples de cahiers des charges BIM Maître d'ouvrage/ exploitant

Atelier pratique : Analyse et étude de cas

- Exemples Charte BIM
- Analyse et étude de cas
- Comprendre et analyser un protocole de collaboration BIM (ou convention BIM)
- Analyser une réponse de Maître d'œuvre
- Comprendre le rôle des différents intervenants du projet et les livrables
- S'assurer des compétences des acteurs

Atelier pratique : Découverte des visualisateurs BIM

- Analyse de maquettes avec le visualisateur
- Approfondissement de connaissances IFC à travers des exemples proposés
- Exploiter les maquettes, extraction de données, quantitatifs

