

### Votre contact

Cécilia COLIN  
05 49 61 20 66  
[colinc@poitou.ifrb.fr](mailto:colinc@poitou.ifrb.fr)

### Durée

1,00 jour(s)  
7:00 heures

### Public

Maître d'œuvre

### 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

Étudier un cahier des charges BIM  
Rédiger une réponse en 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  
Comprendre les nouveaux documents contractuels et analyser un cahier des charges et une charte BIM  
Proposer une réponse à une consultation en BIM

### Contenu

Rappel des notions BIM, interopérabilité  
Rappel IFC et importance de ce format pour les maîtres d'œuvre  
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, cibler les objectifs BIM  
Niveaux de détails : Guides existants et synthèse  
Exemples de cahiers des charges BIM Maître d'ouvrage

#### Atelier pratique : Analyse et étude de cas

- Exemples Charte BIM
- Comprendre et analyser une charte BIM

#### Atelier pratique : Rédiger son protocole de collaboration

- Comprendre le rôle des différents intervenants internes et externes du projet et des livrables, s'assurer des compétences des acteurs

#### Atelier pratique : Découverte des visualisateurs BIM

- Analyse de maquettes avec le visualisateur
- Exploiter les maquettes, extraction de données, quantitatifs
- Exemples de maquettes de synthèse (projet taille humaine)
- Vérifier la conformité d'une maquette numérique à la charte BIM
- Téléchargement des objets des bibliothèques d'objets

