

**FORMATION**

Building Information Modeling (BIM)  
BIM et architecture paramétrique

Mis à jour le 21/03/2025

## BIM pour la Maîtrise d'Ouvrage

### > CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Acteurs rattachés aux emplois de conception, construction, maintenance et exploitation des bâtiments, ouvrages et infrastructures dont maître d'ouvrage et assistant.

### > PRÉ-REQUIS

Aucun

### > INFORMATIONS PRATIQUES

Modalité : Présentiel

Durée : 2,00 jours

### EN BREF

Cette formation s'adresse aux Maîtres d'ouvrage souhaitant intégrer le BIM dans leur activité, en découvrir les usages qu'ils pourront développer et cerner les bénéfices qu'ils peuvent en tirer.

### OBJECTIFS

CONNAITRE et COMPRENDRE un processus BIM S'INSERER dans un processus BIM REDIGER ou COMPLETER une charte BIM / un cahier des charges BIM CONNAITRE et COMPRENDRE les usages BIM (maître d'ouvrage) CONNAITRE le principe de structuration des informations dans la base de données de la maquette numérique CONNAITRE le niveau de détails géométrique et d'information CONNAITRE les formats d'échange et d'interopérabilité EXPLOITER une maquette (maître d'ouvrage) SELECTIONNER un prestataire MENER une visite de témoin virtuelle

### THÉMATIQUES

Le processus BIM La charte BIM / un cahier des charges BIM Les usages BIM La base de données de la maquette numérique Le niveau de détails géométrique et d'information Les formats d'échange et d'interopérabilité L'exploitation d'une maquette

### PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

-Questionnaire d'autopositionnement (prérequis, expériences, attentes), fil rouge assuré par le coordinateur expert ou un référent de PFC, temps d'interaction avec le(s) expert(s) et les apprenants, apports théoriques et méthodologiques, illustrations concrètes, exemples d'application, étude de cas, quiz, retour d'expérience. Evaluation des connaissances : exemples d'application, étude de cas, quiz..

### EVALUATION DES CONNAISSANCES

Exemples d'application, étude de cas, quiz...

### COORDINATION

PROGRAMME DÉTAILLÉ