

**FORMATION**

Building Information Modeling (BIM)  
BIM et architecture paramétrique

Mis à jour le 21/03/2025

## La mise en place du processus collaboratif

### > 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, maître d'œuvre, entreprise de bâtiment, gestionnaire, exploitant.

### > PRÉ-REQUIS

**Pas de prérequis**

### > INFORMATIONS PRATIQUES

**Modalité** : Présentiel

**Durée** : 2,00 jours

### EN BREF

Le BIM impose un changement de paradigme dans le management des projets de construction. Dans le cadre de cette formation seront analysées les étapes successives d'une opération de construction menée en BIM et développées les conditions de mise en œuvre du système de collaboration entre les acteurs.

### OBJECTIFS

Connaître et comprendre un processus BIM Connaître et comprendre la norme ISO 19650 Collaborer, travailler en équipe dans le cadre du BIM S'insérer dans un processus BIM Connaître les formats d'échange et d'interopérabilité

### THÉMATIQUES

Le processus BIM La norme ISO 19650 La collaboration dans le cadre du BIM Les formats d'échange et d'interopérabilité.

### 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