

FORMATION

Building Information Modeling (BIM)
BIM et architecture paramétrique

Mis à jour le 21/03/2025

BIM pour la Maîtrise d'Œuvre

> CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Tout professionnel des Bureaux d'Etudes Techniques (BET), architectes, économistes, projeteurs, ingénieurs ayant vocation à jouer le rôle de Référent pour le déploiement du BIM dans son organisation et sur des projets en maîtrise d'oeuvre

> PRÉ-REQUIS

Connaître les fondamentaux du BIM

> INFORMATIONS PRATIQUES

Modalité : Présentiel

Durée : 2,00 jours

EN BREF

Ce module s'adresse aux MOE souhaitant intégrer le BIM dans leur activité et/ou répondre à des AO BIM. Il donnera les compétences et les connaissances nécessaires pour utiliser efficacement le BIM dans les projets de construction, améliorer la collaboration avec d'autres parties prenantes et exploiter les avantages de cette méthodologie. L'utilisation du BIM est un levier pour rester compétitifs, améliorer son efficacité opérationnelle, répondre aux demandes du marché et contribuer à des projets de construction de meilleure qualité. Le monde de demain se construit avec et grâce au BIM!

OBJECTIFS

- Analyser et répondre à une consultation - Concevoir un projet en processus BIM
- Déployer le BIM sur un projet ou en interne - Définir les modalités de collaboration et les circuits de validation au sein de l'équipe projets ou au sein de l'entreprise - Réaliser une synthèse en BIM - Préparer la mise en exploitation de l'ouvrage

THÉMATIQUES

BIM, maîtrise d'œuvre, BET, loi MOP, consultation, synthèse, référent BIM, maquette numérique, convention, cahier des charges, public, privé, exploitation maintenance, DOE, interopérabilité, retours d'expérience, bonnes pratiques

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