

FORMATION

Building Information Modeling (BIM)
BIM et architecture paramétrique

Mis à jour le 21/03/2025

La stratégie de déploiement du BIM

> 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 : 1,00 jours

EN BREF

L'arrivée du BIM a révolutionné le monde de la construction en imposant certaines adaptations dans la façon de concevoir les projets, de les gérer et de collaborer. Ce module de formation développe les conditions et les règles la mise en place et du déploiement du BIM dans une organisation de travail.

OBJECTIFS

Connaître et comprendre un processus BIM Définir le niveau de maturité BIM attendu Identifier les responsabilités et les rôles des différentes parties prenantes Identifier les résistances au changement Définir et mettre en œuvre un plan d'action Evaluation des acquis : Etude de cas

THÉMATIQUES

Le processus BIM Le niveau de maturité BIM attendu Les rôles et responsabilités des différents acteurs d'un projet en BIM

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

Hichem ABIDAT

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Journée	Les idées reçues sur le BIM : Vrais et faux arguments, avantages et inconvénients, l'élaboration d'une conviction. Les risques et les opportunités, les forces et les faiblesses du BIM.
Déjeuner	Repas en commun / échanges entre participants et intervenant
	Les nouveaux métiers et les nouvelles compétences du BIM. Les enjeux financiers du BIM. La préparation du passage au BIM : identification des points de vigilance et des écueils, élaboration d'une stratégie.