

SESSION FORMATION
BUILDING INFORMATION MODELING (BIM)
BIM ET ARCHITECTURE PARAMÉTRIQUE

RÉF: 0800-05

Le chantier et le BIM

> EN BREF

Chaque acteur de la construction est concerné par le BIM. Ce module aborde la place de la maquette numérique au sein des entreprises.

THÉMATIQUES

Maquette numérique de construction ; Marché de travaux en BIM ; Suivi de chantier ; BIM et industriels de la construction

> CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Cette formation s'adresse à l'ensemble des acteurs-utilisateurs rattachés aux emplois de conception, maintenance et exploitation des bâtiments, ouvrages et infrastructures dont maître d'ouvrage, maître d'œuvre, entreprises de bâtiment.

> PRÉ-REQUIS

5 ans d'expérience minimum, Bac +3 ou plus Connaissance des mécanismes et logiciels de construction virtuelle et de documentation

OBJECTIFS

Identifier les freins de l'arrivée du BIM en phase exécution
Proposer des solutions d'accompagnement aux entreprises

> PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

. Alternance théorie, exemples d'application et témoignages

> INFORMATIONS PRATIQUES

Pour tout renseignement, merci de nous contacter.

> COORDINATION

Stéphane SAJOUX, Directeur général, GECEHA

CETTE SESSION FAIT PARTIE DE NOS FORMATIONS LONGUES

> NOS FORMATIONS CERTIFIANTES

- Certificat Chef de projet BIM (réf. 0801-05)

PROGRAMME DÉTAILLÉ ET HORAIRES

JOURNÉE 1

9h00 - 12h45
Stéphane SAJOUX

Maquette numérique, contexte et condition de son utilisation en phase exécution

Marché de travaux en BIM, quantitatifs et prix

Déjeuner

12h30
Repas en commun / Echanges entre participants et/ou intervenant

14h15 - 18h00
Stéphane SAJOUX

Contexte et enjeu de l'appropriation du BIM par les petites entreprise (artisans, sous-traitants)

Retour d'expérience sur des exécutions BIM

Fin de la journée à 18h00

JOURNÉE 2

9h00 - 13h00
Stéphane SAJOUX

Suite : Retour d'expérience sur des exécutions BIM jusqu'à la réception des ouvrages

Exploiter la maquette pour réduire les non-qualités

Dossier des ouvrages exécutés numérique

Déjeuner

13h00 - 14h30
Repas en commun / Echanges entre participants et/ou intervenant

14h30 - 17h15
Stéphane SAJOUX

Utilisation du BIM par les industriels de la construction

BIM et LEAN CONSTRUCTION

17h15
Evaluation et synthèse du module

Fin de la session à 18h00