

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

RÉF: 0796-05

Le management de projet en BIM - Formation en distanciel

> EN BREF

Le changement de paradigme qu'impose le BIM dans le management de projet est décrypté dans ce module étape par étape.

THÉMATIQUES

Conduite du changement ; Approche systémique ; Norme BPMN ; Phases du projet ; Formalisation du projet

> CETTE FORMATION S'ADRESSE À

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

- Différencier le fonctionnement et le management d'un projet de construction
- Intégrer le BIM dans les différentes phases du projet

> PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- . Alternance théorie, exemples d'application et témoignages

> INFORMATIONS PRATIQUES

Pour tout renseignement, merci de nous contacter.

> COORDINATION

Jules CHAVEROCHE-DE LUCA, Consultant BIM, BIM IN MOTION
Yanni ROUA, Expert BIM et gestion immobilière, BIMInMotion

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

Présentation de la session et du BIM

9h00-12h30
Yanni ROUA
Jules CHAVEROCHE-DE LUCA

Conduite du changement et changement de méthode

Analyse comparée : méthode traditionnelle versus méthode BIM (approche systémique)

Identification et analyse des impacts sur la façon de travailler autour de la maquette numérique

Déjeuner

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

14h30-17h30
Yanni ROUA
Jules CHAVEROCHE-DE LUCA

Modélisation des processus basée sur la norme Business Process Model & Notation (BPMN)

Supports Bizagi et Yed

Projets en loi MOP, conception-réalisation, CREM

Fin de la journée à 17h30

JOURNÉE 2

Le BIM et les phases du projet

9h00-12h30
Yanni ROUA
Jules CHAVEROCHE-DE LUCA

BIM et programmation

BIM en phase de conception et d'étude

BIM en phase de construction

Déjeuner

12h00-13h30
Repas en commun / Echanges entre participants et/ou intervenant

13h30-17h30
Yanni ROUA
Jules CHAVEROCHE-DE LUCA

BIM en phase d'exploitation-maintenance

BIM pour la réhabilitation

Bonnes pratiques pour un travail collaboratif efficace autour de la maquette numérique

Orientations pour l'élaboration du Plan Qualité du Projet : formaliser l'organisation du projet BIM

17h30
Conclusion et évaluation de la session

Fin de la journée à 18h00