

BIM Manager – Niveau 3

FORMACODE : 22254

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Piloter un projet BIM, rédaction d'une convention BIM opérationnelle, outils et méthodologies sur des projets BIM déjà réalisés.

TYPE DU PUBLIC

Métiers du secteur de la construction et de l'immobilier, MOE, MOA.

Niveau : confirmé.

PREREQUIS

Avoir une bonne connaissance de l'art constructif – Montage d'une maquette avec des produits comme REVIT, ARCHICAD, ALLPLAN, CYPE, ... est un plus. Comprendre l'importance de la synthèse dans un projet constructif.

Bonne maîtrise des outils informatiques classiques et n'avoir aucune difficulté à se représenter les éléments en 3D.

PÉDAGOGIE

OUTILS ET MOYENS

- > **Méthodes pédagogiques**
Alternance d'exposés théoriques et méthodologiques illustrés par des retours d'expériences, des exemples concrets et des mises en application.
- > **Moyens techniques**
PC ou tablette et vidéoprojecteur ainsi que ressources multimédia et paperboard.
Supports numériques pour chaque participant contenant : les supports de formation, annexes, bibliographies, webographies éventuelles.
- > **Moyens humains**
Formateurs qualifiés assurant également des missions techniques auprès des entreprises.

ÉVALUATION

- > Un questionnaire est soumis au stagiaire en fin de la session. Il lui permet son auto-évaluation et d'apprécier ses acquis immédiats.
- > Cette formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.
- > Cette formation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation et les conditions d'accueil, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.

CONTENU

- > **Vérification de la maquette numérique**
Méthodologie de contrôle qualité dans REVIT : Mise en place des vues de vérification - Analyse de la conformité de la maquette
Outils gratuits de vérification de maquettes REVIT : Mise en place d'un gabarit de vérification avec AMR - Mise en place d'un gabarit de vérification avec AMC
Outils gratuits de vérification des maquettes IFC : Présentation des différents viewer IFC - Vérification spatiale des fichiers IFC - Vérification de l'intégrité des données IFC
- > **Les Exports de la maquette numérique**
Paramétrages des exports IFC et COBie : Introduction aux classes des IFC2x3 et IFC4 - Paramétrages des exports IFC - Paramétrages des exports COBie

MODALITÉS

Format : mixte (présentiel et/ou distanciel).

Durée : 2 jours.

Prix : nous consulter.