

Maîtriser les outils du BIM Manager

FORMACODE : 22254

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Maîtriser les outils afin de vérifier la conformité des maquettes BIM et la structuration des données au travers des différents formats.

TYPE DU PUBLIC

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

PREREQUIS

Connaissance des standards des classifications des objets BIM.

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

- > **Comprendre les besoins d'interopérabilité et savoir mener les vérifications des livrables des entreprises**
Vérifier le format, produire des documents 2D, 3D depuis la maquette BIM
- > **Comprendre et définir l'interopérabilité : le format IFC, le COBle, le BCF**
Mener une comparaison entre les outils de visualisation et les analyses (solibri, outils d'auto contrôle, navisworks, tekla bim signt, etc.)
- > **Exploitation sur une plateforme collaborative créée de A à Z avec tous les outils de communication**
Serveur de fichiers synchronisés
Visionneuses du marché pour analyser et faire la synthèse des MN en IFC sur la plateforme créée
Outils de diffusion pour communiquer avec l'équipe BIM
Outils pour détecter les collisions

MODALITÉS

Format : mixte (présentiel et/ou distanciel).
Durée : 1 jour.
Prix : nous consulter.