

BIM MANAGEMENT - Base des connaissances

NIVEAU

Basique

DURÉE : 21h

PROGRAMME


Imports et préparation : 5h

- Analyse de l'infrastructure du projet – mise en place des processus d'échanges de données
- Structuration des interfaces d'échanges
- Réception des fichiers extérieurs, nettoyage, processus de gestion des plan 3D
- Gestion des systèmes de coordonnées projet
- Adaptation du gabarit
- Analyse des disciplines
- Analyse et Mise en place de la maquette au sein de l'équipe
- Note d'organisation du projet pour les équipes

Coordination de projets architecture/structure/ingénierie/topo : 4h

- Mise en place des sous projets
- Niveau des opérations
- Découpage du projet

Gestion de la base de données : 4h

- Audit de la maquette
- Gestion des indices
- Contrôle de la taille des fichiers
- Correction des erreurs

OBJECTIF

Être capable d'acquérir les bonnes pratiques pour un modèle BIM réussi. Cette formation vous permet de mettre en place les cadres et processus nécessaire à une bonne maîtrise de vos projets.

PUBLIC

Architectes, ingénieurs, techniciens, projeteurs, ayant une forte connaissance de Revit qui souhaitent acquérir une méthodologie pour concevoir et réaliser des projets BIM collaboratifs.

PRÉ-REQUIS

Stagiaire ayant des connaissances du métier du bâtiment.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Salles de formation équipées en ordinateurs.

MOYENS ET MÉTHODES

Support BIM, exercices et tests de suivi de niveaux. Editions ENI. Feuilles d'émargement, attestation de stage.

PROFIL DU FORMATEUR

Expert possédant 10 ans d'expérience

SUIVI DE L'ACTION

Tests pratiques et théoriques d'acquisition des connaissances tout au long de la formation et évaluation à chaud et à froid.

Test de niveau afin d'évaluer l'indice de compétences.

2100€ Net de TVA

Export/Import : 4h

- Gestion des dwg
- Gestion des IFC
- Définition des classes d'objets

Familles : 4h

- Procédure de création des familles
- Suivi des détails des familles
- Incorporation de familles constructeur
- Choix de l'intégration dans le gabarit

