

1. BIM

1.3

LE BIM UN MODE DE TRAVAIL COLLABORATIF



OBJECTIFS

Gérer la collaboration, la gestion des conflits, les échanges et les commentaires dans un projet BIM avec Revit et navisworks ou solibri model checker.



PUBLIC

Ingénieurs d'études, Architectes, dessinateurs.



PRÉ-REQUIS

Notions développées dans la formation REVIT BASE

CONTENU PÉDAGOGIQUE :

- Rappel des notions développées dans les formations Revit initiation, base et avancé.
- Principe de collaboration (éléments de convention BIM).
- Infrastructures et organisation de l'arborescence des fichiers partagées.
- Projet central et sous-projets.
- Collaboration inter-disciplines et les notions de copier/contrôler.
- Phases, révisions, variantes.
- Plugins indispensables.
- Gestion des objets des fournisseurs en fonction du niveau de développement souhaité.
- Détection des conflits sous Navisworks ou sous Solibri Model Checker.
- Échanges de commentaires BCF.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

Une formation sous forme de parcours, permettant à chaque stagiaire d'apprendre à gérer la collaboration, la gestion des conflits, les échanges et les commentaires dans un projet BIM.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET D'ENCADREMENT MIS EN ŒUVRE :

Séances de formation en salle informatique équipée des logiciels nécessaires. Les supports pédagogiques, ainsi que toutes les ressources techniques supplémentaires qui seraient exploitées par l'action de formation, sont mis à la disposition des stagiaires

EVALUATION DES COMPÉTENCES ACQUISES À L'ISSUE DES FORMATIONS :

Chaque formation est sanctionnée par une attestation certifiant de l'acquisition des compétences.

INTERVENANTS :

Nader Boutros (Architecte, Dirigeant PASS Technologie)

DURÉE :

2 jours