



Comment structurer les notices BIM

Public : Acteurs débutant du BIM (groupe de 6 personnes maximum)

Prérequis :

- Connaissance de base du BIM (idéalement avoir suivi le module «Introduction au BIM»)
- Une maîtrise des logiciels BIM et métier (selon discipline) est conseillée

Durée : 1 jour

Objectifs :

- Comprendre les enjeux du processus collaboratif.
- Être en capacité d'identifier les principaux éléments pour démarrer un processus BIM.
- Comprendre l'intérêt de la maquette numérique dans le BIM.
- Être capable de communiquer, collaborer et coordonner dans un processus collaboratif.

Programme :

i) Généralités et encadrement du cours

- La définition du BIM
- Les principes d'organisation de projet associés à une démarche BIM
- Les acteurs du BIM
- Les outils et logiciels BIM

ii) Comprendre un cahier des charges BIM

- L'objectif du BIM
- Les usages de la maquette numérique
- Les livrables BIM

iii) La stratégie de structuration de la notice

- La mise en valeur de l'équipe
- L'organisation de l'équipe
- Les échanges entre les acteurs

iv) Les documents, schémas et diagrammes

- La communication des procédures (schémas de synthèse, BPMN)
- Ce qui n'est pas écrit
- Le retour d'expérience

Méthode pédagogique :

- Apprentissage basé sur la méthode démonstrative et active en alternant des présentations visuelles et de travaux pratiques
- Retour d'expérience sur des projets réels pour comprendre la réalité du BIM en France

Spécificités Pickle :

- Animation par des architectes spécialistes Revit et le BIM diplômés du MS BIM de l'ENPC / ESTP
- Des exemples concrets adaptés au niveau et domaine d'activité des personnes formées
- Des salles de formation adaptées et confortables