



Comprendre et modéliser les processus 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 notation BPMN : schémas et diagrammes
 - Les échanges entre les acteurs
 - La communication des processus
 - L'organisation de l'équipe
- iv) Atelier d'écriture de processus

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
- Atelier de co-écriture de schémas de processus BIM.

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