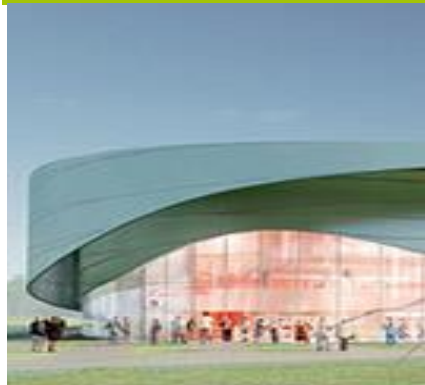


Mettre en place une méthode collaborative BIM



La maquette numérique (BIM) joue un rôle central dans le secteur du bâtiment. En effet, elle permet d'aborder l'acte de construire d'une façon adaptée aux enjeux complexes et pluridisciplinaires de la construction durable et ce à travers une démarche collaborative entre les acteurs depuis la conception jusqu'aux chantiers et l'exploitation.

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- mettre en place une organisation multi-acteurs BIM sous un mode collaboratif
- organiser un processus de traçabilité des informations produites sur la maquette numérique BIM
- préparer le recueil de données pour la gestion technique et patrimoniale de l'ouvrage
- rendre la maquette numérique accessible aux acteurs via le déploiement d'une plateforme collaborative

Lieux, dates

Session 1 : 21 et 22/03/19

Session 2 : 18 et 19/09/19

Lieu : Lagord (17)

Durée : 2 jours (14h)

Public

Maîtres d'ouvrage : Gestionnaires de patrimoine – Bailleurs sociaux - Exploitants
Maîtres d'œuvre : BIM manager – Architectes – Bureaux d'études et d'ingénierie - AMO - Economistes de la construction - Entreprises de construction

Prérequis

Maîtriser la gestion d'un projet de construction, avoir une connaissance des enjeux du BIM ou avoir suivi le stage « Fondamentaux du BIM dans le bâtiment » (BIM1) ou (eBIM1) en formation 100% à Distance.

Formateurs

Cécile Jolas : Chef de projet ingénierie

Moyens pédagogiques

- Apports théoriques et méthodologiques
- Etudes de cas

Effectif

12 personnes maximum

Validation des connaissances

Questionnaire de fin de formation

Coût pédagogique

1340 € (hors taxes, déjeuner inclus)

Contact Tipee

05 17 81 07 77

formation@plateforme-tipee.com

Responsable pédagogique : Adrien Dhalluin

Programme

JOUR 1

9h - 17h30

Dialogue entre les acteurs du projet :

- processus d'échanges
- schéma directeur BIM
- cahier des charges BIM
- protocole BIM

Le protocole BIM :

- définitions et types de protocoles
- spécifications de modélisation
- usages et objectifs du BIM
- principes d'échange métier
- définition et types de cahier des charges BIM

Étude de cas - Centre Hospitalier :

- processus de marché
- réglementation applicable
- déploiement sur serveur
- vues métiers
- traçabilité et vérification
- intégration de la gestion technique
- interface BIM et GMAO

JOUR 2

9h - 17h30

Le travail collaboratif :

- Product Lifecycle Management
- auto vérification des maquettes
- BIM Collaboration Format
- schéma de fonctionnement
- centralisation et gestion
- fonctionnement collaboratif

La plateforme collaborative :

- documentations associées
- création des familles
- vérification des maquettes
- typologies et fonctionnement
- gestion des données
- processus de validation
- gestion technique et patrimoniale

Cas pratique : utilisation d'une plateforme collaborative