SENSIBILISATION AUX ENJEUX DU BIM

Programme complet

1) Les enjeux du BIM

- Environnement Etat actuel du BIM en France et dans le monde
- L'importance de l'inter opérabilité
- Les Outils disponibles
- Le BIM Manager
- Le Retour sur investissement
- Questions & Réponses

2) Notions fondamentales du BIM

- Culture et philosophie du BIM
- Maquette numérique BIM définitions
- Les 3 niveaux de maturité du BIM
- La réglementation autour du BIM

3) La conduite du changement

- Ce que change le BIM dans votre organisation
- Les enjeux du travail collaboratif
- Pourquoi passer au BIM ?
- Le protocole BIM
- Exploiter la maquette

4) Le BIM Manager

- Métier, fonctions ;
- Son rôle dans le projet collaboratif ;
- La phase conception ;
- La phase construction ;
- La phase post-construction, gestion du patrimoine.

Objectifs pédagogiques

Comprendre les fondamentaux du BIM et les enjeux du travail collaboratif, s'approprier la méthodologie BIM.

Identifier le processus de passage d'une organisation conventionnelle à celle d'une conduite de projet avec le BIM.

Comprendre et appréhender les enjeux et la valeur ajoutée du BIM.

Connaître les modalités pratiques, économiques et juridiques du BIM.

Public concerné

Cette formation s'adresse à toute personne travaillant dans l'acte de construire et plus particulièrement aux professionnels des sociétés d'ingénierie et des bureaux d'études devant intervenir sur un projet BIM.
Dirigeant, responsable de développement com

Pré-requis

Aucun

Durée

07h00 une journée

Moyens Pédagogiques

Alternance de courts exposés méthodologiques et de travaux d'applications sur des cas concrets.

Alternance de méthode démonstrative et active pour l'acquisition du savoir et du savoir-faire.

- La formation est basée sur les contenus pédagogiques de notre partenaire ATLANCAD (Autodesk gold Partner)
- Les QCM en lignes permettrons la validation des acquis selon les critères Autodesk

Evaluation du contrôle des connaissances

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de mises en situation et de travaux pratiques.

Mode de validation de la formation

Attestation de formation.