



MANAGEMENT BIM POUR LA MAÎTRISE D'OUVRAGE ET LA GESTION DE PATRIMOINE

Durée : 3 jours / 21 heures

100% visio formation ou présentielle : 21 h

FICHE PROGRAMME FORMATION

PUBLIC :

- Maîtres d'ouvrage publics et privés, constructeur, responsable de programmes, responsable technique en promotion immobilière, gestionnaire patrimonial ...

OBJECTIFS :

Être capable de :

- Comprendre les modalités d'application du BIM pour les projets et missions d'une maîtrise d'ouvrage
- Définir un processus de déploiement BIM pour la MOA
- Mettre en place la contractualisation adaptée aux projets BIM
- Piloter les projets et démarches BIM dans le cadre de ses responsabilités de maîtrise d'ouvrage

PRÉREQUIS :

- Aucun prérequis.

PÉDAGOGIE & EVALUATION :

- Méthodes et outils adaptés à la modalité pédagogique : exposés dynamiques, échanges de pratiques, quiz, exercices, activités interactives, études de cas, ...
- Un QUIZ de validation des acquis de connaissances en ligne est réalisé en fin de formation

ANIMATEUR :

Équipe Technique et/ou partenaires référencés.

(Liste des formateurs avec titres et qualités fournie sur demande)

PROGRAMME :

BIM : LES FONDAMENTAUX DU BIM

- Brève histoire du BIM
- Le BIM et ses applications construction
- Construire un modèle BIM/Niveau de détail
- Comprendre l'inter - opérabilité et le collaboratif
- Les pratiques BIM pour la maîtrise d'ouvrage
- Les attentes réglementaires en France et dans le monde
- Labels/certifications/groupes de travaux en France

ORGANISER LE DEPLOIEMENT DU BIM

- Niveau de maturité du BIM: Identification des impacts compétences et métiers au sein de son organisation et chez les partenaires prestataires
- Les principaux enjeux du BIM pour chaque intervenant : activités et projets impactés
- Choix d'une stratégie de déploiement
- Exemples de démarches / étude de cas pratiques

LES METHODES ET OUTILS POUR MANAGER UN PROJET BIM - MARCHE PUBLIC/PRIVE

- Le choix d'une stratégie BIM adaptée à un projet
- Organisation d'une équipe BIM(MOA/MOE/Entreprise) : Rôle et périmètre d'intervention
- Rédiger un cahier des charges BIM
- Coûts de mise en œuvre et retour d'investissement
- Communication dans le cadre d'un projet BIM
- Outils et méthodes d'analyse d'un dossier BIM
- Validation du DOE BIM et clôturer un projet BIM

CAS PRATIQUES (MISE EN ŒUVRE DE PROJETS BIM)

- Rédaction d'un AO BIM en marché Public ou en Privé
- Analyse des offres BIM
- Pratique d'une plateforme collaborative BIM niveau 3
- Etudes de cas pour des projets neufs et de rénovation
- Les applications BIM en exploitation / maintenance des bâtiments

INDICATEURS DE RESULTATS :

- Retrouvez les taux de réussite et de satisfaction de nos formations sur www.upnpro.fr

INFORMATIONS PRATIQUES :

- Pour connaître les délais d'accès, tarifs, accessibilité, contact, CGV, rendez-vous sur www.upnpro.fr

