



PUBLIC

Professionnels salariés ou indépendants : architectes géomètres, conducteurs de travaux, chefs de projets



PRÉ-REQUIS

Aucun



DURÉE

1 jour – 7 heures



MODALITÉS

Présentiel



TYPE DE VALIDATION

Certificat de réalisation
Attestation de fin de formation

» RÉSULTATS ATTENDUS

- Être apte en fin de session d'expliquer le BIM de façon simple

» OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre la terminologie, les technologies associées ainsi que les enjeux d'un processus BIM.

» MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un ordinateur
- Présentation, études de cas, échanges
- Remise du support de cours remis à chaque participant
- Evaluation des acquis tout au long de la formation



DATES ET LIEUX

- Nous consulter



TARIFS

- Nous consulter



INTERVENANT

Formateurs/ consultants expérimentés dans leurs domaines



Lieux aménagés et modalités adaptées pour faciliter l'accès et l'usage aux personnes en situation de handicap.

PROGRAMME

INTRODUCTION

- Origine et principe du BIM

DEFINITION

- Qu'est-ce que le BIM ?
- Qu'est-ce que le BIM Management ?

ETAT DES LIEUX PRATIQUES

- Contexte national et international
- Les attentes sur le BIM : MOA, MOE, ...

LES NOUVEAUX ROLES

- BIM Manager
- BIM Coordinateur
- Model Manager
- BIM Modeleur
- BIM Operateur

LE BIM EN PRATIQUE : LE MODELE COLLABORATIF

- Le Modèle Partagé VS Modèle Lié
- Les fichiers de référence
- Les modèles métiers
- La convention d'exécution BIM
- Protocole BIM
- Le niveau de détail ou LOD

MISE EN PLACE DU PROCESSUS BIM

- Identification des acteurs
- Mise en place de la plateforme collaborative
- Définition des objectifs par phase
- Elaboration des plannings par phase

POUR ALLER PLUS LOIN

- Le BIM en conception
- Le BIM en exécution
- BIM et gestion du patrimoine, outils et usages
- Les cycles de formation recommandés par métier

OPTION

- Possibilité d'allonger la durée de formation afin de contextualiser aux besoins de l'entreprise