

**Public**

Professionnels, salariés, ou indépendants : Architectes, économistes, géomètres, Ingénieurs, dessinateurs, Maitres d'ouvrages, Conducteurs de travaux, chefs de projets, responsables BE ...

**Pré-requis**

Aucun

**Durée**

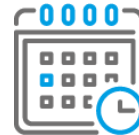
1 jour soit 7 heures

**Coût**

Intra sur-mesure



**Nature de la sanction :** Attestation de fin de formation



**Calendrier 2022**

► Intra sur-mesure

► Intervenant

- Yann BANZIEMO

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



**Pédagogie**

► Résultats attendus

Etre 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, support de cours remis à chaque participant, vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard
- Feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation, questionnaire de satisfaction, attestation de stage

# PROGRAMME

## Introduction

- Origine et principe du BIM

## Définition

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

## État des lieux des pratiques

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

## Les nouveaux rôles

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

## Le BIM en pratique : le modèle 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