

BIM- Comprendre les notions fondamentales de la modélisation des données du bâtiment

EIN024

Public

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

Pré-requis


Aucun

Durée

1 jour – 7 heures

Modalités

Présentiel

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

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

Type de validation

Certificat de réalisation
Attestation de fin de formation

Dates et lieux

Nous consulter

Intervenant

Formateurs expérimentés dans leurs domaines

Tarifs

Nous consulter

BIM- Comprendre les notions fondamentales de la modélisation des données du bâtiment

EIN024

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