

L'ESSENTIEL DU BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)



PUBLIC : toute personne qui entend concourir ou doit exécuter un marché de travaux dans lequel les plans sont au format BIM

PRÉ-REQUIS

Pratique élémentaire des processus collaboratifs et des échanges de données entre intervenants à l'acte de construire

OBJECTIFS / FINALITÉS

Estimer le potentiel de valeur induit par la mise en œuvre d'un processus BIM pour construire, rénover et gérer un patrimoine immobilier

- Tirer les bénéfices d'un référentiel partagé et des connexions avec les logiciels métier
- Répondre aux besoins du maître d'ouvrage en contribuant à la production d'un DOE BIM utile à l'exploitation
- Initier une démarche de mise en œuvre du BIM pour apporter sa contribution au processus BIM en utilisant les outils gratuits du plan BIM 2022

DURÉE / MODALITÉS / FORMATEURS

En présentiel : sur une journée de 7 h

(3 h 30 le matin, déjeuner, 3 h 30 l'après-midi)

En distanciel (synchrone) : sur 2 demi-journées de 3 h 30 chacune

- Cette formation est délivrée en mode mutualisé
- Elle peut être réalisée en mode INTRA
- La formation se déroule en petits groupes de 2 personnes (minimum) jusqu'à 12 personnes
- Nos formateurs sont des juristes de profession, praticiens de la Commande Publique avec au minimum 10 années d'expérience

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Explications détaillées du concept BIM et des outils liés

- Plateforme de gestion de projet BIM : kroqui.fr
- Plateforme d'édition d'objets BIM : kroqui.fr, MydatBIM.com
- Logiciel de visualisation/enrichissement de maquette eveBIM
- Exercices d'applications
- Questions / réponses

CONTENU

PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU BIM

- Le vocabulaire utilisé, quelques définitions
- Les enjeux et apports du BIM
- Règlementation et normalisation
- Objectifs du plan BIM 2022
- Comparatif géographique et sectoriel de la numérisation
- Processus BIM

MANAGEMENT D'UN PROJET BIM

- Management BIM
- L'interopérabilité – Format d'échange
- Les données « Produits »
- Les acteurs BIM
- Cas d'usage et les outils du BIM
- La qualité du livrable numérique

TARIF

Présentiel : 850 € HT/ participant

Distanciel : 850 € HT/ participant

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Inscription possible jusqu'à 7 jours avant la date de la formation sur notre site WEB, fiche d'inscription ou mail



Questionnaires
d'évaluation



Validation
Des acquis



Supports de
de formation



Certification
de réalisation



Financement possible
par les OPCO