

L'ESSENTIEL DU BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)



PUBLIC : toute personne amenée à gérer ou à exécuter des marchés publics de Maîtrise d'œuvre ou de Travaux dans lesquels le format BIM est exigé

PRÉ-REQUIS

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

OBJECTIFS

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 offert, 3 h 30 l'après-midi)

En distanciel : 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



**Questionnaires
d'évaluation**



**Validation des
acquis**



**Supports de
de formation**



**Certification de
réalisation**