

Plans de gestion et d'exécution BIM : les incontournables

Description de la formation

Connaître et comprendre les composantes du plan de gestion et d'exécution BIM pour améliorer et adapter votre style rédactionnel à l'écriture de cette documentation. Les gestionnaires de projets en construction font face à de nouvelles réalités qui intègrent et nécessitent de plus en plus l'usage des technologies pour réussir à atteindre les objectifs de leur projet. L'apparition des technologies et les outils BIM transforment les pratiques. La place qu'occupent dorénavant ces outils exige une adaptation des méthodes traditionnelles de la gestion de projet. En réponse à ces changements et pour appuyer les gestionnaires de projet, l'apparition du plan de gestion BIM et du plan d'exécutions a permis de guider les intervenants et a mis en valeur les avantages et facilité l'usage de technologies tout en assurant un retour sur l'investissement. Cette formation vous permettra de bien comprendre l'utilité de ces nouveaux documents et vous outillera afin d'en créer et en faire un usage adéquat.

Objectifs pédagogiques

Démystifier et comprendre les raisons justifiant l'existence de ces documents Identifier les grandes sections du PGB et du PEB Analyser et améliorer les documents existants Connaître et utiliser les différentes sources d'information et les bonnes références rédactionnelles

Contenu

- Introduction
- Contexte de projets BIM
- Nécessité de plans BIM
- Différence entre PGB et PEB
- Plans BIM (PGB et PEB) vs Plan de gestion de projet (PMP)
- Responsabilités de l'équipe BIM
- Importance des mises-à-jour, standardisation et références
- Plan de gestion BIM (PGB)
 - Objectif
 - Sections générales
 - Sections spécifiques
 - Annexes
- Plan d'exécution BIM (PEB)
 - Objectif
 - Sections générales
 - Sections spécifiques
 - Annexes
- Gestion du changement
- Responsabilités (consultants, firmes, clients)
- Mises-à-jour et versions
- Modification collaborative de plans
- Modèles d'opération
- Gestion par consultant BIM externe
- Gestion par équipe BIM interne
- Spécificités par mode de réalisation de projet
- Spécificités par équipe (conception, construction, opération)

Plans de gestion et d'exécution BIM : les incontournables

- Solutions logicielles pour plans BIM
- Documents collaboratifs sur nuage
- Documents sur serveur
- Solutions dédiées en ligne

Méthodologie

Présentation 70%, discussion 15%, pratique 15%

Clientèle visée

Gestionnaires et chargés de projets, entrepreneurs construction et spécialisés, donneurs d'ouvrage, architectes, ingénieurs, techniciens

Formateur(s)

Franck Murat

Diplômé supérieur d'Architecture de la Ville et des Territoires Marne-la-Vallée (Paris, France) depuis 2006. Professionnel agréé LEED BD+C depuis 2009. Depuis février 2017, il intègre BIM One Inc. en tant que Gestionnaire BIM Sénior et Chargé d'Expertise BIM. Il est actuellement impliqué dans plusieurs projets hospitaliers, notamment en tant que Gestionnaire BIM Principal.

Durée

1 jour(s)

Coût par participant en formation publique

477 \$

Prochaines dates en formation publique

24 avril 2020 (Montréal)

20 novembre 2020 (Montréal)

ÉTS FORMATION est le leader universitaire en formation continue avec plus de 7 000 participants formés annuellement et une offre de plus de 300 différentes formations. Nos formations sont pratiques et pragmatiques et affichent un taux de satisfaction supérieur à 90 %. Consultez notre programmation complète au <http://www.etsformation.ca/>