

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

- Démonstration

Présentation 70%, discussion 15%, pratique 15%

Clientèle visée

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

À savoir lorsque cette formation est en ligne

Nos formations en ligne sont diffusées sous forme de classes virtuelles interactives et nous travaillons avec la plateforme Zoom.

Chaque participant.e doit avoir un ordinateur avec un bon accès à Internet ainsi qu'une caméra, un micro et des haut-parleurs afin de participer à la formation. La caméra doit être fonctionnelle et être ouverte tout au long de la formation pour faciliter les échanges avec le formateur et le volet pratique de la formation.

Formateur(s)

Thierry EustacheLétourneau

Titulaire d'un baccalauréat en génie de la construction ainsi que d'un baccalauréat en architecture, Thierry travaille dans le domaine de la construction depuis 4 ans. Il a développé ses aptitudes en exerçant le rôle de coordonnateur BIM pour un entrepreneur général ainsi qu'en pratiquant l'enseignement. Son engouement pour le BIM s'est développé au début de ses études en architecture avec la modélisation paramétrique, entre autres. Il a ensuite cherché à approfondir ses connaissances en étudiant un semestre en Corée du Sud où il a pu suivre plusieurs cours spécialisés dans le domaine.

Durée

1 jour(s) pour un total de 7 heure(s).

Coût par participant en formation publique

547 \$

Prochaines dates en formation publique

8 décembre 2022 (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/>