

## 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'exécution a permis de guider les intervenants et intervenantes et a mis en valeur les avantages et a 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 de les créer et d'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 ou consultante 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 et chargées de projets, entrepreneurs spécialisés et entrepreneures spécialisées et en construction, donneurs et donneuses d'ouvrage, architectes, ingénieurs et ingénieures, techniciens et techniciennes

### Durée

---

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

### Coût par participant en formation publique

---

0 \$ (à déterminer)

La bonne formation au bon moment. ÉTS FORMATION est le leader universitaire en formation continue avec plus de 8000 participants et participantes 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/>