

La coordination interdisciplinaire pour le chargé de projet BIM

Description de la formation

L'apparition de nouvelles technologies et de nouveaux outils transforme les pratiques et ouvre de nouvelles avenues pour le travail collaboratif, et ce, à l'interne comme avec nos partenaires. Ces nouvelles pratiques s'intègrent dans les processus BIM (Building Information Modeling ou modélisation des données du bâtiment), il devient donc essentiel pour le personnel de gestion d'y intégrer les principes de la collaboration. Dans un contexte de mise en place des processus de coordination, cette formation vous permettra de découvrir et d'utiliser certaines technologies et certains des outils disponibles en matière de coordination. Afin d'utiliser ces outils à leur plein potentiel dans votre pratique en matière de coordination interdisciplinaire, il sera également question des outils de gestion, des communications et des rôles des membres de l'équipe de projet.

Objectifs pédagogiques

Présenter des outils de la coordination; Expliquer les changements organisationnels induits par l'approche BIM; Présenter les concepts fondamentaux pour la coordination; Présenter la structure de coordination et son lien avec PEB; Mettre en place des échanges interdisciplinaires; Vous familiariser avec les outils de coordination.

Contenu

Introduction

Contexte de projets BIM

Objectifs

Lien avec le PEB

Responsabilités de l'équipe BIM

Processus de coordination interdisciplinaire

- Intervenants et intervenantes;
- Rencontres de coordination;
- Gestion des communications;
- Échange et partage de modèle;
- Cycles de dépôt possibles par type de fichier.

Outils de coordination

- Logiciels et plateforme collaboratives;
- Formats de collaboration : formats principaux (DWG, RVT, PDF, DWF, IFC, BCF, etc.)

Responsabilités (consultants et consultantes, firmes, clients et clientes)

Problèmes de coordination

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.

Vous devez 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.

La coordination interdisciplinaire pour le chargé de projet BIM

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 3,5 heure(s).

Coût par participant en formation publique

377 \$

Prochaines dates en formation publique

17 novembre 2023 (En ligne)

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/>