Plan de formation

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

Expliquer le contexte des projets BIM et identifier les principaux objectifs de la coordination interdisciplinaire dans le processus de modélisation des données du bâtiment (BIM). Décrire les responsabilités de l'équipe BIM et des membres de l'équipe de projet impliqués dans la coordination interdisciplinaire. Décrire les différents processus de coordination interdisciplinaire. Expliquer l'importance des outils de coordination dans un contexte de projets BIM.

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

Clientèle visée

Professionnels du secteur de la construction impliqués dans la gestion de projets BIM

À savoir lorsque cette formation est en ligne

La coordination interdisciplinaire pour le chargé de projet BIM

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.

Formateur(s)

Florent Cordewener
Avant de rejoindre l'équipe de BIM One, Florent a obtenu en 2017 une maîtrise en génie de la construction a l'École Spéciale du Bâtiment, des Travaux Publics et de l'industrie (ESTP Paris), école membre du réseau des « Grandes Écoles » françaises. Ce cursus lui a offert la possibilité d'effectuer une spécialisation dans le domaine du BIM au cours de laquelle il a naturellement développé son grand enthousiasme pour les nouvelles technologies et la digitalisation.

Durée

1 jour(s) pour un total de 3,5 heure(s).

Coût par participant en formation publique

397 $

Prochaines dates en formation publique

6 novembre 2024 (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/