Plan de formation

Environnement de données commun (EDC)

Description de la formation

Dans un contexte de mise en place de processus d'échanges de données liées au BIM (Building Information Modeling ou modélisation des données du bâtiment), les environnements de données communs (EDC ou CDE Common Data Environment en anglais) sont de plus en plus répandus dans les projets BIM. Ces environnements ou plateformes d'échanges permettent l'intégration des échanges de communication et de fichier, mais aussi la centralisation d'éléments de gestion de projet comme les modèles et les échéanciers. La présente formation vise à démystifier ces plateformes en vous présentant certaines d'entre elles pour que vous puissiez positionner votre pratique en fonction de ces nouveaux outils.

Objectifs pédagogiques

Expliquer le contexte des projets BIM et le rôle des environnements de données communs (EDC) dans les échanges de données et la centralisation des informations de gestion de projet. Décrire les différents types d'EDC, leurs avantages et leur utilisation dans les projets BIM. Identifier les solutions technologiques couramment utilisées pour les EDC. Expliquer les rôles et responsabilités des différents acteurs impliqués dans l'utilisation des EDC.

Contenu

Introduction
Contexte de projets BIM
Objectifs
Lien avec le PEB
Rôles et responsabilités
Que sont les environnement de données communs?

- Intérêt et utilisation des EDC;
- Formes que les EDC peuvent prendre;
- Multiplicité possible des EDC sur un projet;
- Structure des EDC.

Solutions technologiques couramment utilisées
Cycles de dépôt possibles par type de fichier
Exemples et exercices

Clientèle visée

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

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.

Formateur(s)

Environnement de données commun (EDC)

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

21 octobre 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/