

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 démythifier 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)

Mohssine Moutee

Titulaire d'un Ph.D. en sciences du bois et génie civil, Mohssine œuvre dans le domaine de la construction depuis plus de 17 ans. Le service conseils, l'éducation et la recherche ont su enrichir son parcours et développer ses aptitudes professionnelles. Depuis le début de sa carrière, sa passion pour la modélisation numérique et du génie énergétique l'a fait cheminer vers le monde du BIM.

Durée

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

Coût par participant en formation publique

417 \$

Prochaines dates en formation publique

6 février 2026 (Classe virtuelle)

9 octobre 2026 (Classe virtuelle)

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/>