



FORMATION CONTINUE

CATIA V5 - Maquette 3D

PRÉSENTATION

Cette formation est offerte par le [Centre de développement professionnel de la Faculté de génie](#) (CDP Génie)

Contexte

Cette formation vise l'acquisition de connaissances de base qui permettront aux participants de pouvoir consulter une maquette numérique 3D et d'en extraire les informations voulues, ainsi que de comprendre l'intégration des différentes disciplines sous une même maquette.

Présentation

Comprendre ce qu'est une maquette numérique, formats et extensions de fichiers, interface DMU, introduction à la Structure de découpage des travaux (SDT), chargement des documents, visualisation et navigation dans la maquette, sections dynamiques, mesures, captures, impression.

Public cible

Cette formation s'adresse aux gestionnaires de projets, dessinateurs, ingénieurs et tout autre intervenant dans les disciplines de génie civil et de mécanique du bâtiment.

Préalables : Des connaissances de base de l'environnement Windows sont essentielles. Une formation CATIA Principes de base est un atout mais n'est pas requise.

Note

Une clé USB d'une capacité minimale de 1 Go est requise pour la

DURÉE

7 heures

TARIF RÉGULIER

715 \$

TARIF PRÉFÉRENTIEL

650 \$

OÙ ET QUAND **Dates à venir**

En milieu de travail

Communiquez avec nous pour offrir cette formation en privé à votre équipe.

Renseignements

819 821-7571

1 866 234-9355 (sans frais)

mémorisation des résultats des exercices.

CONTENU

Contenu

- Identifier et charger les documents adéquats pour une tâche donnée.
- Naviguer à l'intérieur de la maquette et dans l'arbre CATIA.
- Appliquer différents styles de rendu.
- Extraire des informations dimensionnelles et spatiales (mesures, coupes, interférences, etc.).
- Capturer des images
- Chargement et impression des dessins

Approche pédagogique

La formation est livrée sous forme d'atelier interactif accompagné de présentations applicatives.

PERSONNE FORMATRICE



Emmanuel Boivin-Moreau

Gradué en génie mécanique avec une spécialisation en aérospatial, Emmanuel Boivin-Moreau a travaillé pendant 14 ans en tant que consultant de CAO 3D dans l'équipe de IBM Canada et s'est spécialisé dans les produits de Dassault Systèmes tels que CATIA, Smarteam et Enovia. Ses mandats durant cette période furent très variés : administration de parc informatique; support aux usagers; déploiement et installation logiciel; formation du personnel.

Au fil des 8 dernières années, il a acquis une expertise dans le domaine énergétique et a été amené à travers le monde à titre de consultant, à présenter aux autres grands donneurs d'ordres hydroélectriques, les nouveaux développements en ingénierie civile de Hydro-Québec. Depuis 2009, Emmanuel Boivin-Moreau occupe le poste de responsable des projets CATIA en support aux différents groupes d'ingénierie chez Hydro-Québec.

TARIFS ET HORAIRE

Tarifs

TYPES D'INSCRIPTION	PRIX
Inscription régulière	715,00 \$

Note : Les prix indiqués sont pour une personne et ne comprennent pas les taxes.

Le tarif lève-tôt se termine 5 semaines avant le début de la formation.

Le coût de la formation inclut le matériel didactique en format électronique.

Par l'inscription à cette activité, vous donnez votre consentement pour :

- partager vos noms et coordonnées avec les autres participants;
- vous abonner au bulletin électronique du CDP Génie. Par la suite, si vous le désirez, vous pourrez vous désabonner facilement.

Politique d'annulation et d'abandon

Horaire

- 8 h 30 à 17 h

ACCREDITATION OU PARTENARIAT

Accréditation

Ordre des ingénieurs du Québec



Dans la mesure où elles sont liées à l'exercice de vos activités professionnelles, nos activités de formation sont admissibles en vertu des articles 2 à 10 du [Règlement sur la formation continue obligatoire des ingénieurs](#) (RLRQ, c. I-9, r. 9) de l'OIQ.