



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 mémorisation des résultats des exercices.

DURÉE

7 heures

TARIF RÉGULIER

715 \$

TARIF PRÉFÉRENTIEL

650 \$

OÙ ET QUAND **Dates à venir**

Renseignements

450 463-1835, poste
61710

1 888 463-1835, poste
61710 (sans frais)

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.

TARIFS ET HORAIRE

Tarifs

TYPES D'INSCRIPTION	PRIX
Inscription régulière	715,00 \$
Tarif lève-tôt	650,00 \$

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.