



FORMATION CONTINUE

CATIA Composer (3DVIA) – Préparation, consultation et animation des maquettes 3D

PRÉSENTATION

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

Contexte

Cette formation vise à faire connaître les principes de base pour la préparation et la consultation d'une maquette 3D, ainsi que la création d'animation avec CATIA Composer.

Présentation

Dans CATIA Composer : naviguer dans une maquette 4D, produire une maquette d'animation simple et produire une maquette 4D avec les outils d'Hydro-Québec.

À la fin de cette formation, les participants seront en mesure de :

- Importer une maquette dans Composer;
- Naviguer dans Composer et Composer Player;
- Modifier les propriétés de la maquette;
- Utiliser les vues;
- Créer des animations;
- Assembler une maquette 4D avec les outils d'Hydro-Québec.

Public cible

Ingénieurs et concepteurs qui ont à assembler ou à consulter une maquette Composer avec des éléments d'animation.

Préalable : formation CATIA de base.

DURÉE

7.5 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

- Mot de bienvenue et présentation du formateur;
- Introduction et objectifs de la formation;
- Présenter la navigation dans Composer et Composer Player – Démonstration et exercices libres;
- Présenter l'importation d'une maquette dans Composer – Démonstration et exercice pas-à-pas :
 - Préparer la maquette dans CATIA;
 - Insérer la maquette dans Composer.
- Expliquer l'utilisation des paramètres;
- Décrire l'utilisation des vues – Présentation et exercices libres;
- Illustrer la création d'animation par séquences de vues – Présentation et exercices pas à pas;
- Démontrer l'utilisation de la macro d'Hydro-Québec pour assembler une maquette 4D.

Approche pédagogique

Exposés et exercices.

TARIFS ET HORAIRE

Tarifs

TYPES D'INSCRIPTION	PRIX
Tarif lève-tôt	650,00 \$
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.

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.