

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;
 - o 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

ACCRÉDITATION 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.