

FORMATION CONTINUE

Création d'un assemblage 3D de définition complète (MBD - Model Based Definition)

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 au sujet des outils dans CATIA pour la création d'un assemblage 3D de définition complète.

Le participant sera en mesure de créer adéquatement la maquette avec toutes les annotations et les captures requises selon les standards de l'industrie.

Présentation

Créer une maquette d'assemblage 3D de définition complète dans CATIA.

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

- Créer une structure adéquate de l'arbre CATIA;
- Créer des pièces d'habillage;
- Créer des vues d'annotation;
- Annoter la maquette sur les vues d'annotation;
- Créer des captures;
- Utiliser les catalogues de symboles 3D et gabarits;
- Utiliser les outils spécifiques à la création des maquettes d'assemblage 3D de définition complète;
- Appliquer la méthode passerelle;
- Créer des hyperliens.

DURÉE

15 heures

TARIF RÉGULIER

1 240 \$

TARIF PRÉFÉRENTIEL

1 125 \$

OÙ ET QUAND **Dates à venir**

Renseignements

450 463-1835, poste
61710

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

Public cible

Cette formation s'adresse aux techniciens, ingénieurs, architectes ou toute autre personne travaillant avec le logiciel CATIA sujets à créer un assemblage 3D (maquette) de définition complète (MBD – Model Based Definition).

Préalable : cours CATIA de base.

CONTENU

Contenu

Jour 1

- Mot de bienvenue et présentation du formateur;
- Introduction et objectifs de la formation;
- Présentation des modules d'annotations 3D;
- Présentation des outils spécifiques à la création des maquettes d'assemblage 3D de définition complète;
- Démonstrations et exercices pratiques;
- Présentation des catalogues d'outils, de symboles 3D et de gabarits.

Jour 2

- Mot de bienvenue et présentation du formateur;
- Introduction et objectifs de la formation;
- Exemple de maquettes d'assemblage 3D selon la discipline;
- Structure de l'arborescence;
- Exercices pratiques.

TARIFS ET HORAIRE

Tarifs

TYPES D'INSCRIPTION	PRIX
Tarif lève-tôt	1 125,00 \$
Inscription régulière	1 240,00 \$

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.