

FORMATION CONTINUE

Préparation d'un assemblage 3D de définition complète (MBD - Model Based Definition) pour la création d'un PDF 3D

PRÉSENTATION

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

Contexte

Cette formation vise à apprendre comment préparer une maquette d'assemblage 3D de définition complète (MBD) existante afin de générer un PDF 3D.

Vous apprendrez également comment naviguer dans un PDF 3D et comment le signer et le sceller.

Présentation

Produire un PDF 3D à partir d'une maquette d'assemblage 3D de définition complète (MBD) existante dans CATIA. Signer et sceller un PDF 3D.

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

- Utiliser les outils (macros) pour bien préparer et valider la maquette;
- Utiliser la méthode d'identification des changements;
- Connaître les exceptions et les contournements à appliquer sur la maquette CATIA afin de créer un bon livrable PDF 3D;
- Consulter un PDF 3D en utilisant toutes les fonctionnalités;
- Signer un PDF 3D.

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)

Public cible

Cette formation s'adresse aux techniciens, ingénieurs, architectes et toute autre personne sujets à produire un PDF 3D d'une maquette provenant de CATIA.

Préalable : Création d'un assemblage 3D de définition complète.

CONTENU

Contenu

Jour 1

- Mot de bienvenue et présentation du formateur;
- Introduction et objectifs de la formation;
- Présentation du PDF 3D – Consultation et navigation;
- Présentation des outils CATIA de validation;
- Présentation des exceptions et des contournements à appliquer sur la maquette CATIA;
- Démonstrations et exercices pratiques;
- Production d'un PDF 3D;
- Signature électronique d'un PDF 3D.

Approche pédagogique

Exposé, ateliers et devoir (facultatif). La formation s'appuie sur des situations réelles auxquelles sont régulièrement confrontées les ingénieurs et autres spécialistes dans l'exercice de leur profession. Les échanges entre les participantes et les participants sont encouragés et stimulés par un formateur chevronné et reconnu de la conception par ordinateur et de l'énergie.

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 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.