

SOLIDWORKS Nouveautés – 1 jour (7h)

**Cette formation est donnée à l'aide de fichiers numériques seulement (aucun livre physique n'est offert).*

1. Bienvenue dans SOLIDWORKS 2022

- Améliorations principales
- Améliorations des performances

2. Interface utilisateur

- Marquages
- Modifications du menu CommandManager
- Affichage des noms de fonctions dans différentes langues
- Faire glisser plusieurs fonctions contiguës vers un dossier
- Grandes info-bulles améliorées pour les barres d'outils
- Liste de types de fichiers
- Recherche de matériaux
- Mode tactile
- Améliorations du dépannage
- Menu Aide mis à jour
- Afficher les fichiers récents
- Boîte de dialogue Bienvenue

3. Fonctions de base de SOLIDWORKS

- Impression 3D
- Ouverture des documents
- Interface de programmation d'applications
- Modification des options du système et des propriétés de document
- Fermeture d'un document lors de l'enregistrement d'une copie
- Ensembles de sélections
- Spécification de l'axe supérieur pour l'orientation de la vue

4. Assemblages

- Outil de publication d'enveloppes
- Composants flexibles
- Contraintes
- Motifs
- Gestion des grandes conceptions
- Vues éclatées
- Options de références externes
- Isolation des interférences
- Modification de la configuration des composants Toolbox
- Amélioration de performances pour les assemblages
- Enregistrer sous une copie avec un sous-ensemble de configurations

5. Habillage et mises en plan

- Échelles personnalisées pour les feuilles de mise en plan et les vues
- Cotations en chaîne
- Vues d'une autre position
- Mode de détail
- Pipeline de rendu dans les mises en plan
- Symboles pour le perçage
- Annotations
- Représentations de filetage
- Création de marquages pour les mises en plan Bibliothèque de conception
- Cotes
- Lier les vues enfants à la vue parent par défaut
- Emplacement d'enregistrement d'une nouvelle mise en plan
- Améliorations des performances des mises en plan

6. Affichage du modèle

- Comparaison de corps
- PropertyManager

Suite »

Objectifs d'apprentissage : À la fin de la formation, le participant connaît les possibilités du logiciel et est capable d'utiliser les fonctions apprises.

Activités de formation : La formation est donnée en classe chez SolidXperts ou en ligne. Chaque étudiant a accès à un poste de travail ou à une version en ligne.

Méthodologie : La formation est basée sur des études de cas démontrées par le formateur. Des exercices sont prévus à la fin de chaque leçon.

Évaluation des compétences : Lors des travaux en classe, le formateur corrige les exercices à la demande et montre la solution à l'ensemble de la classe au besoin.

Formateur : Les formateurs de SolidXperts sont certifiés CSWI (instructeurs certifiés par SOLIDWORKS) et accrédités par Emploi-Québec.

Matériel fourni : Un ou des livre(s) de formation sont fourni(s) avec la formation.

Attestation : Un certificat sera remis aux étudiants pour confirmer que ceux-ci ont complété avec succès la formation.

PMT2308-ENG