



CATIA V5 Expert en Maquettes Numériques

Formation de 2 Jours



Objectifs : Les participants seront capables de comprendre les capacités et le processus général suivi dans l'atelier de cinématique de la DMU, de définir un mécanisme en utilisant un assemblage existant, de donner les ordres de mouvement au mécanisme et de communiquer le mouvement aux différents composants de votre mécanisme, d'effectuer diverses analyses lorsque le mécanisme est simulé, de séquencer plusieurs mécanismes et de les exécuter dans des intervalles de temps appropriés.

SPA : effectuer des mesures dans le contexte d'une maquette numérique, créer des vues en coupe pour voir les détails internes d'assemblages complexes, effectuer des contrôles d'interférence pour identifier les chocs et les contacts, et pour vérifier les dégagements des composants, comparer différentes versions des composants pour identifier et mettre en évidence les changements.

FIT : comprendre le processus général de simulation d'ajustement pour étudier les opérations de montage/démontage, définir des navettes et des groupes, créer des pistes pour déplacer des composants ou un groupe de composants, définir l'ordre dans lequel les pistes et les actions auront lieu, trouver la durée de chaque piste et action, effectuer une analyse des collisions pendant la simulation des séquences et des pistes.

Prix par Personne		\$ 1,200.00 CDN
Durée: 2 Jours		
SUJET	DETAILS	
Simulation Cinématique	Vue d'Ensemble de la Cinématique de DMU Définir un Mécanisme Convertir les Contraintes d'Assemblage en Articulations Simuler des Mécanismes Analyser les Mouvements Enregistrer et Jouer des Simulations	
Analyse de l'Espace	Introduction à l'Analyse Spatiale DMU Mesure de l'Analyse de l'Espace Sectionnement Analyser les Interférences Comparaison des Produits Raffinement	
Simulation d'Ajustement	Introduction à la Simulation d'Appareillage Définir la Navette Définir les Pistes Création de Séquences Effectuer une Analyse de Conflit Analyse du Volume Balayé	



DS DASSAULT SYSTEMES
World First supplier of Dassault Systèmes 3D Experience Solutions



Canada

Montréal, (QC)
Tel: (514) 340 1818
Markham, (ON)
Tel: (905) 944 0047

USA - Côte Est

Cincinnati, (OH)
Tel: (513) 898-9096
Stamford, (CT)
Tel: (203) 325-2220
Livonia, (MI)
Tel: 1-888-326-8326

USA - Côte Ouest

San Jose, (CA)
Tel: (408) 668-8300

Email: info@mecanicasolutions.com
Website: www.mecanicasolutions.com