DESIGNCENTER SOLID EDGE - Assemblage paramétrique

Créer des assemblages paramétriques évolutifs dans Solid Edge



SIEMENS – DESIGNCENTER (CAO)

Objectifs :

- Créer des liaisons et formules entre pièces et assemblages.
- Paramétrer des assemblages pour générer des déclinaisons de produits.
- Réutiliser des conceptions.
- Exploiter les composants virtuels et gérer les liaisons.

Durée : 2 jours – 14 heures (7 heures jour).

Public concerné : Ce programme de formation est destiné aux dessinateurs et projeteurs qui conçoivent des assemblages paramétriques évolutifs.

Prérequis : Cette formation nécessite d'avoir plus de 6 mois d'expérience sur Solid Edge.

Moyens : En agence ou sur site : Ordinateurs, vidéoprojecteur, tableau et manuels dans l'aide en ligne.
A distance : Application d'échange à distance et outil de prise en main à distance.

Modalités : Pédagogiques : Alternance entre théorie et pratique pour chaque sujet traité.
Evaluations : En cours et fin de formation à travers des exercices, questions orales et questionnaires.
Fin de stage : Attestation de formation.

Vous trouverez sur nos offres commerciales les détails des modalités d'accès concernant les délais de planification, l'accessibilité aux PSH et l'assistance technique et pédagogique.

Descriptif de la formation

LES FORMULES

- Créer des formules simples
- Utiliser l'Assistant Fonction
- Créer des liaisons avec un fichier Excel

LES COPIES INTER-PIÈCES

- Connaitre la notion de liaison en contexte
- Créer des liaisons entre fichiers par formule
- Utiliser la fonction 'Copie inter-pièces

LES GABARITS 3D ET 2D

- Connaitre l'intérêt d'un gabarit
- Utiliser les propriétés d'occurrences

LES BIBLIOTHÈQUES

- Créer des bibliothèques de fonctions technologiques
- Créer des bibliothèques systèmes
- Créer des familles de pièce
- Créer des positions alternatives d'assemblage

LA TECHNOLOGIE ZÉRO D

- Ajouter des composants virtuels
- Créer des esquisses de composants
- Publier les composants Virtuels

GESTION DES LIAISONS RÉALISÉES

+33 (0)4 78 87 46 20
formation.dvdigital@dv-group.com
www.dv.digital