

DESIGNCENTER SOLID EDGE - Reprise CAO concurrente

Passez rapidement de votre CAO actuelle à Solid Edge



Objectifs :

- Apprendre à créer des pièces de géométries simples.
- Apprendre à créer des assemblages.
- Apprendre à créer des mises en plans des pièces et assemblages.

Durée : 3 jours – 21 heures (7 heures jour).

Public concerné : Dessinateurs et projeteurs, nouveaux utilisateurs de Solid Edge ayant une expérience sur un autre logiciel de CAO 3D.

Prérequis : Cette formation nécessite d'avoir une bonne connaissance d'un autre logiciel de CAO 3D et de l'environnement PC et de Windows. Licence Solid Edge Foundation minimum.

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

INTERFACE UTILISATEUR

- Prendre en main l'interface et
- Configurer l'interface utilisateur

LES ESQUISSES

- Définir les références de dessin
- Dessiner et contraindre
- les éléments géométriques

MODÉLISATION DE PIÈCES DE BASE

- Utiliser des fonctions basées sur des esquisses
- Utiliser les fonctions de duplication de base et avancées
- Créer des fonctions de traitements
- Créer des bibliothèques de fonctions 3D

OPTIMISATION DES ASSEMBLAGES

- Utiliser les paramètres d'ouverture
- Simplifier des pièces et des assemblages
- Utiliser les outils de sélection

IMPORT / EXPORT

- importer et exporter des fichiers DXF/DWG
- Créer des fichiers PDF
- importer et exporter des fichiers au format neutre (IGES, STEP...)

ASSEMBLAGE DE PIÈCES - VÉRIFICATION

- Assembler des pièces
- Gérer l'affichage des éléments
- Déplacer les éléments et vérifier les interférences
- Utiliser les configurations d'affichage
- Dupliquer des pièces

TRAITEMENT DES ASSEMBLAGES

- Créer des pièces dans le contexte de l'assemblage
- Utiliser des pièces ou sous-ensembles évolutifs
- Gérer et structurer les assemblages
- Réaliser des usinages post assemblage et dupliquer des usinages

A MISE EN PLAN

- Mettre en plan une pièce ou un assemblage
- Habiller l'information
- Réaliser des nomenclatures
- Utiliser les convertisseurs