DESIGNCENTER SOLID EDGE - Conception Générative Pro

Concevez des pièces optimisées pour une certaine résistance mécanique



SIEMENS – DESIGNCENTER (CAO)

Objectifs :

- Comprendre les principes de la conception générative.
- Configurer et lancer une étude d'optimisation.
- Analyser et exploiter les résultats pour la conception.

Durée : 0,5 jour – 3,5 heures (7 heures jour).

Public concerné : dessinateurs et projeteurs utilisateurs de Solid Edge, souhaitant concevoir des composants mécaniques optimisés.

Prérequis : Maîtrise de la conception ordonnée et connaissance de l'environnement PC et Windows. Formation réservée aux utilisateurs disposant de la licence Solid Edge Generative Design Pro.

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

INTRODUCTION À LA CONCEPTION GÉNÉRATIVE

- Principe de base
- Interface utilisateur
- Processus de workflow
- Exemple simple

CRÉER UNE ÉTUDE DE CONCEPTION GÉNÉRATIVE

- Définir l'espace de conception
- Définir les régions à préserver

STRUCTURATION DES DONNÉES POUR L'ÉTUDE

- Les différents types de charges
- Les différents types de contraintes
- Les paramètres de fabrication

AFFICHER ET EXPLOITER LES RÉSULTATS

- Générer l'étude
- Afficher les résultats
- Exploiter la pièce générée

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