

Organisation pédagogique

Objectifs

Maîtriser les améliorations de Solid Edge 2023 par rapport à Solid Edge 2021.

Recherche rapide

Le déploiement de la recherche rapide sur le serveur de fichier et les postes clients permet à Solid Edge d'utiliser l'index Windows pour faire des recherches instantanées, donnant accès à des outils de gestion de données sans aucune installation de bases SQL.

Public concerné

Ce cours est destiné aux dessinateurs et projeteurs, utilisateurs de Solid Edge en version 2021 basculant vers 2023.

Pré-requis

Expérience de Solid Edge dans la version 2021.

Moyens et méthodes pédagogiques

Toutes les nouveautés sont vues à travers des exemples courts sous forme d'exercices.

Notre Conseil

Les programmes « Nouveautés » s'adaptent à vos besoins : certaines nouveautés ne vous intéressent pas et seront remplacées par une séance de questions/réponses et de conseils méthodologiques sur vos cas concrets.

Pensez également aux Pack Nouveautés pour l'installation et le paramétrage de la version 2023 sur vos postes.

Durée : 1 jour de plus

* Versions classic et premium uniquement

Programme de la formation

Jour 1

Nouveautés générales

- Améliorations visuelles
- Gérer les panneaux d'ancrage
- Nouveau look du menu d'accueil
- Adaptive IU
- Refonte des fenêtres graphiques

Nouveautés Pièce et Tôle

- Outils synchrones dans l'ordonné
- Restaurer les esquisses locales
- Amélioration de la fonction perçage
- Cotation automatique
- Réorganisation des côtes
- Amélioration de la commande « Trémie »
- Balayage solide normal à une surface
- Courbe pilotée par équation
- Amélioration des outils de dessin
- SmartSelect
- Copier des esquisses 3D

Jour 2

Nouveautés Assemblage

- Éclaté visuel
- Palettes de styles
- CAD Direct
- Vues de section améliorés
- Fonctions technologiques avancées
- Aperçu d'assemblage

Jour 2 (suite)

Nouveautés Assemblage

- Créer des composants internes
- Recherche de composant
- Capturer le placement / assemblage automatique
- Référence à un nuage de points
- Décals
- Variable de désactivation
- Amélioration des fonctions technologiques
- Nouveaux outils dans le module Bâti

Nouveautés Plan

- Table de famille d'assemblage
- Lignes de projections
- Styles de fraction
- Filigères
- Amélioration des nomenclatures

Jour 3 (Options)

Gestion de données

- Configuration
- Gestionnaire de conception

Jour 4 (Options)

Option Déploiement Recherche Rapide (+ 0.5 jour)

- Installation de la recherche rapide sur le serveur de fichiers
- Configuration des postes clients

Option Initiation Synchrone (+ 0.5 jour)