

Organisation pédagogique

Objectifs

Maîtriser les améliorations de Solid Edge 2021 par rapport à Solid Edge ST10.

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 ST10 basculant vers 2021.

Pré-requis

Expérience de Solid Edge dans la version ST10.

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 2021 sur vos postes.

Durée : 1 jour de plus

* Versions classic et premium uniquement

Programme de la formation

Jour 1

Nouveautés générales

Changement du nom
Améliorations visuelles
Standard parts
Nouveautés sur les différents format d'export
Amélioration des boîtes de dialogue
Nouveau look du menu d'accueil
Adaptive IU

Nouveautés Pièce et Tôle

Amélioration de la conception générative*
Amélioration de l'ingénierie inverse*
Amélioration de la modélisation convergente
Intersection des surfaces
Trous oblongs multiples
Tôlerie - Evaluation des coûts*
Tôlerie - Table des matières
Matrice et auto-redimensionner en esquisse
Outil pour comparer des modèles 3D
Tôlerie - Nouvelles options pour la fonction Trémie
Tôlerie - Grugeage pour bourrelet de pliage
Nouvel onglet destiné pour l'impression 3D

Jour 2

Nouveautés Pièce et Tôle (suite)

Tôlerie - Multi-plis / Patch de grugeages
Tôlerie - Amélioration de la commande « Face »
Changement d'environnement
Amélioration du « Profil de texte »
Décalque et nouveautés PMI
Initiation à la modélisation par subdivision*
Nouvel onglet destiné pour l'impression 3D

Jour 2 (suite)

Nouveautés Assemblage

Amélioration de « cloner composant »
Simplification automatique
XpresRoute : tubes ajustables
XpresRoute : re-router trajectoire
Rechercher des composants
Création de plans de coupe
Nouveau mode performance

Jour 3

Nouveautés Assemblage (suite)

Composants internes
Composants non disponible
3Dfind.it
Longueur des cordons de soudure
Amélioration des esquisses 3D
Amélioration du module Bâti

Nouveautés Plan

Orientation des lignes de rupture
Nouvelle option d'affichage : Culling
Amélioration de l'outil « SmartSelect »
Ajout de nouveaux Symboles ISO