Organisation pédagogique

Objectifs

Maîtriser les améliorations de Solid Edge 2024 par rapport à Solid Edge 2021.

Public concerné

Ce cours est destiné aux dessinateurs et projeteurs, utilisateurs de Solid Edge en version 2021 basculant vers 2024.

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 2024 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
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
Multi-plis
Amélioration de la commande « Face »
Patch de grugeages
Changement d'environnement

Jour 2

Nouveautés Pièce et Tôle (Suite)

Amélioration du « Profil de texte »
Décalque
Initiation à la modélisation par subdivision*
Nouveautés PMI, Organiser les dimensions.
Analyse des déviations*
Attribuer un matériau d'impression 3D
Inclure les dépliés de la famille de tôles des membres de la pièce.
Commande de découpe de tube.

Jour 2 (Suite)

Nouveautés Assemblage

Éclaté visuel
Palettes de styles
CAD Direct
Vues de section améliorées
Fonctions technologiques avancées
Aperçu d'assemblage
Créer des composants internes
Recherche de composant
Capturer le placement / assemblage automatique
Référence à un nuage de points
Décalque

Jour 3

Nouveautés Assemblage(Suite)

Amélioration des fonctions technologiques
Nouveaux outils dans le module Bâti
Composants non disponible et variable de désactivation
3Dfind.it
Longueur des cordons de soudure
Amélioration des esquisses 3D
Amélioration du module Bâti
Résoudre les conflits de relation, Prédiction d'IA
Enregistrer sous la commande de pièce en miroir

Nouveautés Plan

Table de famille d'assemblage
Lignes de projections
Styles de fraction
Filigranes
Amélioration des nomenclatures
Amélioration de l'outil « SmartSelect »
Ajout de nouveaux Symboles ISO