

Organisation pédagogique

Objectifs

Maîtriser les améliorations de Solid Edge ST10 par rapport à Solid Edge ST9.

FastSearch

Le déploiement de *FastSearch* 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 ST9 basculant vers ST10.

Pré-requis

Expérience de Solid Edge dans la version ST9.

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 question/réponse et de conseils méthodologiques sur vos cas concrets.

Pensez également aux Pack Nouveautés pour l'installation et le paramétrage de ST10 sur vos postes.

Durée : 1 jour de plus

Programme de la formation

Jour 1

Nouveautés générales

Fabrication additive
Dessin à main levée
Nouveautés sur les différents format d'export
Autres nouveautés générales

Nouveautés Pièce et Tôle

Conception générative
Reverse engineering
Utilisation de maillages (STL) dans la modélisation
Mise à l'échelle du solide
Tôlerie - Gestion des jeux dans les coins à 2 ou 3 plis

Jour 2

Nouveautés Assemblage

Cloner composant
Assemblage mono-corps
Matrice selon courbe : Eliminer occurrences
Esquisse 3D : trajectoire automatique
Esquisse 3D : Diviser

Jour 2 (suite)

Nouveautés Plan

Nouvelle table des perçages
Accrochages aux point-clés des tables
Propriétés d'occurrences dans les PMI
Accrochage à l'arrière-plan
Cote récupérée associatives
Longueurs des coupes de bâti dans les annotations
Autres améliorations

Jour 3 (Option)

Gestion de données intégrée

Installation et configuration
Activer la règle de dénomination des fichiers
Gestion des révisions
Ouvrir le dessin
Gestionnaire de conception

Jour 4 (Options)

Option Déploiement *FastSearch* (+ 0.5 jour)

Installation de *FastSearch* sur le serveur de fichier
Configuration des postes clients

Option Initiation Synchrone (+ 0.5 jour)

Découverte à travers la modification d'un corps mort
Principe de base et intention de conception
Modélisation Mixte Synchrone Ordonnées