

### Organisation pédagogique

#### Objectifs

Maîtriser les améliorations de Solid Edge 2020 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 2020.

#### 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 2020 sur vos postes.

**Durée** : 1 jour de plus

*\* Versions classic et premium uniquement*

### Programme de la formation

#### Jour 1

##### Nouveautés générales

Améliorations visuelles  
Amélioration des boîtes de dialogue  
Nouveautés sur les différents format d'export

##### Nouveautés Pièce et Tôle

Matrice et auto-redimensionner en esquisse  
Outil pour comparer des modèles 3D  
Améliorations de l'ingénierie inverse\*  
Tôlerie - Nouvelles options pour la fonction Trémie  
Tôlerie - Grugeage pour bourrelet de pliage  
Nouvel onglet destiné pour l'impression 3D

##### Nouveautés Assemblage

Rechercher des composants  
Création de plans de coupe  
Nouveau mode performance

##### Nouveautés Plan

Nouvelle option d'affichage : Culling

#### Jour 2 (Option)

##### Gestion de données

Configuration  
Gestion des propriétés personnalisées  
Activer la règle de dénomination des fichiers  
Workflow par étape  
Gestion des révisions  
Ouvrir le dessin  
Extraire/Archiver  
Gestionnaire de conception

#### Jour 3 (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)

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