

### Organisation pédagogique

#### Objectifs

Maîtriser les améliorations de Solid Edge 2024 par rapport à Solid Edge 2022.

#### Public concerné

Ce cours est destiné aux dessinateurs et projeteurs, utilisateurs de Solid Edge en version 2022 basculant vers 2024.

#### Pré-requis

Expérience de Solid Edge dans la version 2022.

#### 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
- Amélioration des performances d'affichage
- Amélioration de vue du modèle

##### 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
- Amélioration de famille de pièce
- Amélioration de la fonction symétrie
- Amélioration de la fonction soustraire
- Vérification de dimensions

#### Jour 2

##### Nouveautés Assemblage

- Éclaté visuel, Vues de section améliorées
- Palettes de styles
- CAD Direct
- Fonctions technologiques avancées
- Aperçu d'assemblage
- Résolution des conflits de relation
- Prédiction par IA pour le remplacement de pièces

#### Jour 2 (suite)

##### Nouveautés Assemblage

- Créer des composants internes
- Recherche de composant
- Capturer le placement / assemblage automatique
- Référence à un nuage de points
- Décalque
- 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
- Filigranes
- Amélioration des nomenclatures