

Organisation pédagogique

Moyens et méthodes pédagogiques

Apprentissage fondé sur la pratique, progression par objectifs pédagogiques de difficulté croissante. Alternance de présentations de concepts et de mises en pratique sur des exercices ou/et des cas du stagiaire. Un stagiaire par poste, remise du support de cours.

Objectifs

Maîtriser les améliorations de Solid Edge ST4 par rapport à Solid Edge V20.

Public concerné

Ce cours est destiné aux dessinateurs et projeteurs, utilisateurs de Solid Edge en version V20.

Pré-requis

Expérience de Solid Edge en version V20.

Programme de la formation

Jour 1

• Exploration de la nouvelle Interface utilisateur

Prendre en main et personnaliser la nouvelle interface
Utiliser le menu radial

• Améliorations dans l'environnement Pièce

Supprimer des régions d'occurrences dans une matrice
Appliquer une torsion et une échelle dans un balayage

• Améliorations dans l'environnement Tôlerie

Gérer des jauges dans un fichier Excel
Réaliser une gravure
Appliquer les nouveaux styles de coin
Créer des faces dans le modèle déplié
Déplier des surfaces réglées

Jour 2

• Améliorations dans l'environnement Assemblage

Assembler un fichier ouvert
Gérer les configurations d'affichage
Affecter les numéros de pièces dans l'assemblage
Utiliser des pièces ajustables

• Améliorations dans l'environnement Mise en plan

Placer des vues en perspective et des vues couleurs
Utiliser le nouvel outil de mesure
Maîtriser les nouveaux paramètres des nomenclatures
Activer les préfixes lors de la création d'une cote
Utiliser l'échelle de la feuille dans un cartouche
Afficher une tolérance issue de tables normalisées

• Améliorations dans le module Bâti

Traiter les profils coïncidents
Matricer un bâti
Afficher les onglets dans la nomenclature

