

Organisation pédagogique

Objectifs

Cette formation approfondit les connaissances sur les différentes fonctions permettant de créer un assemblage et de l'analyser.

Public concerné

Ce cours est destiné aux utilisateurs réguliers de Solid Edge.

Pré-requis

Connaissance de base sur Solid Edge
Ordinateur avec Solid Edge 2020 installé
Connexion internet avec bande passante > 16000 Mbit/s
Casque/écouteurs/micro
Deuxième écran

Moyens et méthodes pédagogiques

Différents exercices permettent aux stagiaires d'assimiler correctement la formation

Programme de la formation

Outils d'assemblage

Capturer le placement
Zones limites
Création de pièces en place
Référence d'ingénierie
Système de fixation

Analyse

Analyse des interférences,
Mesures 3D, coupes
PMI, vue modèle et PDF 3D
Détecter les liaisons rompues et remplacer des composants

Gestionnaire de conception

Déplacer, renommer, copier des éléments