Solid Edge Design Configurator

Personnaliseation et conception rapidedes variantes des produits

2 jours

Formations Design Configurator

Organisation pédagogique

Objectifs

Solid Edge Configurator est un outil qui permet de configurer et de personnaliser des produits en fonction des spécifications du client. Il facilite la création de variantes de produits, la gestion des options et des caractéristiques, et la génération automatisée des documents associés.

Public concerné

Ce cours est destiné aux ingénieurs, concepteurs, responsables de produits et utilisateurs finaux qui souhaitent configurer et personnaliser des produits en utilisant Solid Edge Configurator.

Pré-requis

Avoir suivi une formation de base sur Solid Edge.

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.

Programme de la formation

Jour 1 : Conception paramétrée et introduction au module Configurator

Conception de pièces paramétrées

Utiliser les variables et les formules
Créer des familles de pièces

Conception d'assemblages paramétrés

Créer des pièces dans le contexte d'un assemblage
Créer des liaisons entre les pièces d'un assemblage
Utiliser les familles d'assemblage

Découverte de l'interface de Solid Edge Configurator

Accéder au module
Présentation de l'interface

Configuration d'un modèle (Etape 1)

Définition des pièces à configurer
Personnalisation du formulaire
Configuration du fichier CSS
Ajout des ressources

Jour 2 : Paramétrage avancé et génération automatisée

Configuration d'un modèle (Etape 2)

Définition des champs sur le formulaire
Ajout des valeurs
Création des règles de champs

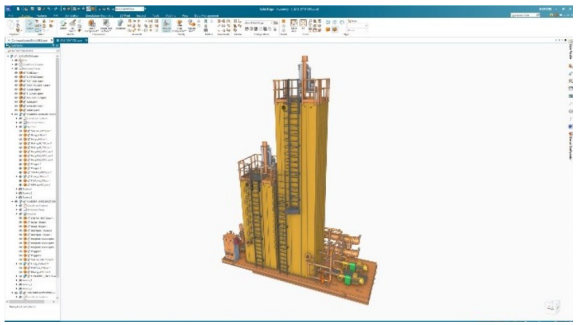
Configuration d'un modèle (Etape 3)

Définition des règles globales
Création des tables de vérité

Configuration d'un modèle (Etape 4)

Définition des actions de modèle
Modifier des variables
Remplacement de pièces
Définition d'un matériau ou style de faces
Définition de conditions
Désactiver des fonctions
Autres règles de modèles

Exercices pratiques



***Notes**

Cette partie de la formation ne peut être traitée que si vous disposez de la version « Standard » de Solid Edge configurator.

www.digicad.fr - E-mail : contact@digicad.fr - ☽ : 04 42 94 67 67