

OBJECTIFS

Acquérir les principes de base pour la réalisation de pièces, d'assemblages et de mises en plans avec Solidworks

PROGRAMME

Les esquisses

Esquisses 2D et 3D
Les différents types de sauvegardes
Les plans par défaut
Entité d'esquisse – les relations – les cotations – les utilitaires
Modification d'esquisse d'une pièce existante

Les fonctions

Extrusions, enlèvement de matière, coque, perçage, symétrie, répétition linéaire ou circulaire
Paramétrage des fonctions
Les taraudages
Modélisation d'une pièce par révolution
Fonctions sur les surfaces non planes
Affectation d'une matière existante

Les plans

Personnalisation de modèle de plan
Travail sur les vues
Cotations automatiques, modélisation de côtes

Les assemblages

Créer un assemblage à base de pièces existantes et créer des pièces dans un assemblage
Les contraintes standards entre pièces
Eclaté et étapes d'éclatement
Mise en plan d'assemblages
Nomenclature dans un assemblage

PUBLIC - PREREQUIS

Toute personne souhaitant utiliser un logiciel de CAO 3D

PEDAGOGIE

Approche théorique et exercice d'application

MOYENS ET OUTILS

Exercices pratiques
Support de cours
1 personne par ordinateur

INTERVENANT

Consultant informatique expert Solidworks et impression 3D

MODALITES D'EVALUATION

Positionnement pré et post formation par le formateur
Bilan oral de fin de formation
Appréciation des acquis sur l'attestation de formation
Grille d'évaluation individuelle de fin de formation

DUREE

A définir selon vos objectifs

DATES

Nous consulter

PRIX

Nous consulter

CONTACT

Nathalie PRIN : 02 54 53 52 02
CCI CAMPUS CENTRE
16, place Saint Cyran
36000 CHATEAURoux
02 54 53 52 00
www.campus-centre.fr
fpc@indre.cci.fr
Siret : 183 600 014 000 17
N° d'activité formation : 2436P000136