

# SolidWorks



## 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





Accessible aux personnes  
en situation de handicap  
Réfèrent handicap : 02 54 53 52 05

#### **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

#### **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**

Nous consulter

#### **DATE**

Nous consulter

#### **PRIX**

Nous consulter



## **CONTACT**

### **NATHALIE PRIN**

16 Place Saint Cyran  
36 000 Châteauroux  
02 54 53 52 02 – 02 54 53 52 00  
fpc@indre.cci.fr  
[www.campus-centre.fr](http://www.campus-centre.fr)

Siret : 183 600 014 000 17  
N° d'activité formation : 2436P000136

