

Objectifs

- Modéliser des pièces mécaniques en 3D et leurs interactions (assemblages)
- Optimiser la conception des produits

Programme

Jour 1

- Présentation
- Les esquisses

Jour 2

- Création d'une pièce : principes
- Création d'une pièce : fonction d'extrusion
- Création d'une pièce : répétitions et symétries
- Création d'une pièce : fonction de révolution et de balayage
- Création d'une pièce : les fonctions coques, minces et nervures

Jour 3

- Les corrections d'erreurs
- Modification de la conception
- Création de Configurations / familles de pièces

Jour 4

- Modélisation d'assemblage ascendant

Jour 5

- Compléments
- La mise en plan

Démarche pédagogique

Alternance d'exposés théoriques et de quizz.

Formateur :

Formatrice expérimentée, sélectionnée par le CEPPIC pour ses compétences techniques et son expérience significative, tant sur le sujet traité qu'en matière de pédagogie.

Public

Cette formation s'adresse aux débutants sur le logiciel de modélisation CAO 3D SOLIDWORKS

Prérequis

Connaitre les bases de la conception mécanique et du dessin industriel
Connaitre le système d'exploitation Windows

Modalités d'évaluation


Evaluation des acquis tout au long de la formation avec des exercices pratiques et des quizz.

Chaque participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

5 453 personnes formées en 2022

Dates de session

Nous consulter

 194, rue de la Ronce
76230 ISNEAUVILLE

 www.ceppic.fr



Toutes nos formations
sont réalisables
sur mesure en
intra-entreprise

CONTACT

Laetitia LIENARD

02.35.59.44.13

laetitia.lienard@ceppic.fr