



CAO – SolidWorks Solidworks Base Initiés

Référence SW0005

Durée (jrs) 5

Objectifs

Ce stage permet aux utilisateurs d'autres solutions de conception 3D d'acquérir les bases du logiciel SolidWorks.

A l'issue de celui-ci, vous serez en mesure de :

- Créer des pièces et assemblages
- Créer des mises en plan
- Réaliser vos études

Prérequis

Notions informatiques (clavier, souris...)

Notions Windows (gestionnaire de fichiers, explorateur)

Avoir déjà pratiqué un logiciel

Public cible

Ce stage s'adresse à toutes les personnes ayant DEJA travaillé sur un logiciel de CAO 3D et qui désirent être autonomes sur SolidWorks.

1er jour

Accueil
Prise en main
Modélisation avancée pièce prismatique
Mise en plan (3 vues standards, vue isométrique, coupe locale, style d'affichage)
Utilisation des fonctions de répétition linéaire, circulaire, pilotée par une esquisse
Fonction de symétrie

2ème jour

Modélisation d'une pièce de révolution Utilisation de la fonction balayage+lissage
Fonction Dépouilles
Fonction coques, Fonction nervures
Pièces minces (leçon 07)
Mise en plan (Vues projetées, vue en coupe, vue de détail, vues interrompues, vue de mise en plan 3D, cassure, affichage des vues)

3ème jour

Constructions soudée
Initiation Tôlerie

4ème jour

Configuration de pièces
Assemblage
Eclaté

5ème jour

Conception composants dans l'assemblage, répétition
Mise en plan d'assemblage
Nomenclature d'assemblage dans une mise en plan
Initiation cotation mise en plan
DIMXpert
Edrawing
Présentation Mycadservices