

Durée : 5 jours (35h00).

Public :

Pour les personnes souhaitant se familiariser et développer leurs compétences avec SolidWorks. Dernière MAJ : Avril 2024

Objectifs :

Utiliser les fonctions de base de SolidWorks afin de créer des objets en 3D et savoir en tirer des plans 2D.

Pré-requis :

Connaissance de l'environnement Windows, notions de dessin technique.

Méthodes :

Explications théoriques suivies de pratiques guidées puis mises en autonomie. Un vidéoprojecteur par salle. Un ordinateur par stagiaire.

Évaluation :

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des multiples exercices, mise en situation et étude de cas à réaliser. Le formateur remet en fin de formation une attestation avec les objectifs acquis ou non par le stagiaire.

Dernière MAJ : Avril 2024

Introduction

Principe de fonctionnement de SolidWorks

Méthodologie de travail

Se situer dans le logiciel

Présentation de l'interface

La barre de menus

Réaliser des esquisses

Création d'esquisses

Analyse d'esquisse

Résolution d'esquisse

Modéliser des pièces simples

Extrusion

Enlèvement de matière

Congés et chanfreins

Assistant de perçage

Modéliser des pièces complexes

Répétition de fonctions

Pièces de révolution

Pièces à parois minces (enveloppes)

Nervures et coques

Equations

Famille de pièces et pièces dérivées

Réaliser des assemblages

Assemblage de pièces

Modélisation de pièces dans un assemblage

Eclatés

Gestion des nomenclatures

Mettre en plan

Vues standards

Vues Eclatés et Coupes

Vues de détails

Cotation et texte

Gestion des liens plan/pièce

Création de plan d'ensemble

Gérer la visualisation

Configurer le logiciel et effectuer des calculs

Configurations système

Options

Outils de calculs

Modalités d'accès : Adeos valide avec le candidat, qu'il possède bien les compétences et les prérequis nécessaires au suivi de la formation.

Délais d'accès : Nous contacter.

Accessibilité aux personnes handicapées : Nos locaux sont aux normes d'accueil pour les PMR, pour les autres handicapés nous contacter afin de pouvoir adapter la formation ou bien vous orienter vers un organisme partenaire.