

SolidWorks - Niveau 1

Publics concernés

Toute personne ayant à utiliser le logiciel SolidWorks.

Durée de la formation

3 jours (21 heures)

Prérequis

- Être muni d'un ordinateur connecté à internet, et installer le logiciel dans sa version 2020 (logiciel de démonstration – version éducative gratuite)
- Savoir lire un plan industriel.

Objectifs

En fin de formation, les bénéficiaires seront capables de :

Acquérir les notions de base nécessaires à la création de pièces et de mise en plan

Méthodes pédagogiques

- Méthode participative et démonstrative
- Alternance d'apports théoriques
- Exercices explicatifs d'application,
- Correction au pas à pas
- Un poste informatique par Stagiaire
- Suivi et post-formation

Moyens pédagogiques

- Logiciel de démo SolidWorks
- Salle de formation (en présentiel)
- Projecteur
- Simulateur
- Suivi de formation / appréciation des résultats :
- Un bilan est effectué en fin de séance.

Encadrement

Formateur expert

Programme

Introduction : qu'est-ce que le logiciel SolidWorks

- Les possibilités de SolidWorks
- Barres d'outils, raccourcis, menus,
- Gestion de l'arbre de création

Introduction à l'esquisse

- Choix des vues
- Les différents outils d'esquisse
- Création d'esquisses 2D,
- Gestion des relations d'esquisses

Modélisation de base des pièces

- Fonction extrusion bossage,
- Enlèvement de matière,
- Fonctions de bossage/base avec révolution
- Enlèvement de matière avec révolution

Fonctions spécifiques

- Chanfreins, congés
- Symétries

Mis en plan

- Disposition des vues
- Vue projetée
- Cotation simple

Moyens techniques et livrable fin de formation

Attestation de capacités

Lieux, dates et tarif de la formation

Contactez-nous par l'intermédiaire de notre site internet :

- www.pole-formation-uimm-centrevaldeloire.com/

Contacts

Voir en bas de page les adresses et numéros de téléphone de nos sites de formation en Région Centre-Val de Loire.