

Principes de l'utilisation de SOLIDWORKS

Objectifs

- ⇒ Apprendre à utiliser le logiciel de conception mécanique 3D paramétrique SOLIDWORKS
- ⇒ A son issue vous serez en mesure de :
 - Construire des modèles paramétriques de pièces et d'assemblages
 - Créer de simples mises en plan de pièces et d'assemblages
 - Comprendre les références entre fichier

Durée et Pré-requis

- ⇒ Durée : 4 jours
- ⇒ Pré-requis :
 - Avoir de l'expérience en matière de conception mécanique
 - Notions de bases de Windows

Programme

- ⇒ Principes de base de SOLIDWORKS et l'interface utilisateur
- ⇒ Introduction à l'esquisse
- ⇒ Modélisation de base des pièces
- ⇒ Modéliser une pièce moulée ou forgée
- ⇒ Répétition
- ⇒ Fonctions de révolution
- ⇒ Coques et nervures
- ⇒ Edition : Corrections
- ⇒ Edition : Modification de la conception
- ⇒ Configurations
- ⇒ Utilisation des mises en plan
- ⇒ Modélisation ascendante d'un assemblage
- ⇒ Utilisation des assemblages