

Modélisation des assemblages

Objectifs

- ⇒ Vous initier à l'utilisation des fonctionnalités de modélisation des assemblages.
- ⇒ Concevoir efficacement dans le contexte d'un assemblage et gérer les modifications.
- ⇒ A son issue vous serez en mesure de :
 - Modélisation dans le contexte d'un assemblage
 - L'utilisation des contraintes standard, avancées et mécaniques
 - L'utilisation des fonctions d'assemblages
 - Création de configurations d'assemblages et utilisation de familles de pièces
 - Concevoir des assemblages à partir de représentation schématiques 2D et 3D
 - Vérifier les alignements de perçages, jeux et interférences statiques et dynamiques
 - Créations d'animations
 - Concevoir des assemblages complexes
 - Rechercher et corriger les erreurs d'assemblages

Durée et Pré-requis

- ⇒ Durée : 2 jours
- ⇒ Pré-requis :
 - Formation aux Principes de l'utilisation de SOLIDWORKS

Programme

- ⇒ Modélisation d'un assemblage descendant
- ⇒ Fonctions d'assemblage et Smart Fasteners
- ⇒ Techniques de contraintes avancées
- ⇒ Utiliser les configurations avec les assemblages
- ⇒ Etats d'affichage et apparences
- ⇒ Edition des assemblages
- ⇒ Conception d'assemblages basée sur les représentations schématiques
- ⇒ Assemblages complexes