



Formation SolidWorks : Concevez vos Projets 3D de A à Z

Module 1 : Introduction à SolidWorks

- Présentation du logiciel et de ses applications
- Navigation dans l'interface utilisateur
- Création et gestion de projets
 - Gestion des fichiers.
 - Propriétés des projets.
 - Sauvegardes et organisation.

Module 2 : Création de pièces 3D

- Utilisation des outils de croquis 2D
 - Dessin de lignes, cercles, arcs et polygones.
 - Application des contraintes géométriques.
- Conception de pièces
 - Extrusion.
 - Révolution.
 - Balayage et loft.
- Modification de pièces
 - Chanfreins et congés.
 - Découpes et ajouts de perçages.

Module 3 : Assemblages 3D

- Création d'assemblages
 - Ajout de composants.
 - Positionnement et organisation des pièces.
- Gestion des contraintes
 - Relations entre pièces.
 - Simulation des interactions.
- Simulation et détection
 - Mouvements des composants.
 - Détection des interférences.

Module 4 : Génération de plans techniques

- Création de vues 2D à partir de modèles 3D
- Ajout de cotes, annotations et symboles techniques
- Impression et exportation des plans pour la fabrication

Module 5 : Exercices pratiques

- Réalisation d'un projet complet
 - Conception de pièces.
 - Assemblage des composants.
 - Documentation technique.

- Étude de cas réels et résolution de problèmes courants

Autres Formations Alternatives

[Formation Maîtrise de CATIA V5 : Conception 3D, Assemblage et Animation](#)

[Formation Revit : Maîtrisez la Conception BIM et Modélisation 3D](#)

Nous contacter:
Doussou Formation
Email: info@doussou-formation.com
<http://doussou-formation.com>

