








# Solidworks - Initiation

 Durée	5 jours-35 heures
 Niveau	Initiation
 Public	Destinée pour les dessinateurs, techniciens, concepteurs de dessins mécaniques en bureaux d'études et tout professionnels nécessitant la réalisation et la modification de modèles volumiques pour l'accomplissement de leurs activités.
 Pré-requis	La formation Solidworks Initiation n'exige aucun niveau ni compétence de la part des stagiaires, par contre une bonne connaissance de l'outil informatique et une notion en dessin technique sont un bon départ pour chaque initié.
 Animateur/ Formateur	Formateur SolidWorks exerçant depuis plusieurs années dans le domaine de la conception mécanique.
 Objectifs pédagogiques de la formation	La formation SolidWorks Initiation met plus précisément l'accent sur les compétences et les concepts essentiels afin d'acquérir les notions de base nécessaires à la création de pièces et d'assemblages paramétrés et des mises en plan (ISO).
 Modalités et pédagogie	Questionnaire d'évaluation en amont et en fin de formation - Programme entièrement personnalisé avec des cas pratiques et études de cas, Quizz - Support Stagiaire - Attestation de fin de stage.

PARIS

LYON

MARSEILLE

NICE

MONTPELLIER

STRASBOURG

LILLE

NANTES

TOULOUSE

## Programme

### Introduction

- ▶ Qu'est-ce que le logiciel SolidWorks.
- ▶ Interface utilisateur.
- ▶ les Barres d'outils.
- ▶ les raccourcis, les menus.
- ▶ Arbre de création.
- ▶ introduction à l'esquisse.
- ▶ modélisation de base.

### Modélisation

- ▶ volumiques.
- ▶ tôlerie.

### Configuration des pièces

- ▶ Utiliser les configurations.
- ▶ modifier les configurations.
- ▶ éditer les pièces avec configuration.
- ▶ bibliothèque de conception.
- ▶ Famille de pièces et équations.
- ▶ lier les valeurs
- ▶ Equations
- ▶ stratégie de modélisation.
- ▶ mises en plan.

### Fonction

- ▶ Répétitions circulaires.
- ▶ Répétitions linéaires.
- ▶ Miroir.
- ▶ Congé.
- ▶ Chanfrein.
- ▶ Matériaux.
- ▶ Texture.
- ▶ Propriétés de masse.
- ▶ Centre de gravité.

### Assemblage

### Mise en page

### Évaluation des connaissances acquises


**KOUROS FORMATION, une marque GRAPHIK CHANNEL**

Sarl au capital de 20.000€ enregistrée sous le numéro de Siret : 492 486 121 00022

Numéro de déclaration : 11 75 41 542 75

11 rue Jouye Rouve - 75020 Paris • 01.83.56.08.28 • info@kouros.fr • www.kouros.fr



K-2022-v1.0 27/09/2022