

SolidWorks Motion

Public concerné

Toutes personnes qui désirent apprendre à travailler avec le logiciel SolidWorks Motion ou à améliorer ses connaissances de cet outil d'analyse.

Prérequis

Solidworks Base 1 ou 2

Validation

Réalisation de cas pratique, permettant de mettre en application l'ensemble des techniques abordés.

Moyens

Présentation sur Ecran LCD, PC et connexion internet fournis, supports de cours fournis.

Objectifs

Apprendre à utiliser le logiciel **SolidWorks Motion** afin de faciliter l'analyse du comportement cinématique ou dynamique de votre modèle d'assemblage **SolidWorks**.

Programme

La formation SolidWorks Motion à B5 Productions est dirigée par un instructeur SolidWorks certifié.

Chapitre 1 :

- Présentation de la simulation de mouvement

Chapitre 2 :

- Création d'un modèle de mouvement

Chapitre 3 :

- Présentation des contacts, ressorts et amortisseurs

Chapitre 4 :

- Contact avancé

Chapitre 5 :

- Contact courbe-courbe

Chapitre 6 :

- Synthèse de came

Chapitre 7 :

- Liaison flexibles

Chapitre 8 :

- Redondances

Chapitre 9 :

- Export vers une analyse par éléments finis

Chapitre 10 :

- Simulation séquentielle