

FORMATION SOLIDWORKS NIVEAU II

→	Durée	5 jours
→	Prix	2250 € H.T
→	Référence	CAO-SLD-02

Niveau requis :

Maîtrise de Windows impérative. Connaissances d'un logiciel de DAO/CAO et en dessin technique conseillées.

Objectifs :

À la fin de ce cours, les participants maîtriseront les concepts de base 2d AutoCAD

PROGRAMME

Jour 1

Définition de l'objectif.
Description de l'environnement SolidWorks.
Initiation à l'esquisse et aux contours multiples.
Modélisation de base de pièces prismatiques
Initiation à la mise en plan : Projection et perspective.

Jour 2

Modélisation avancée de pièces prismatiques.
Editer et modifier les fonctions de construction.
Utiliser les fonctions d'enlèvement de matière.
Modélisation de pièces de révolution.
Modélisation de pièces combinant fonctions prismatiques et de révolutions.

Jour 3

Modélisation de pièces avec les fonctions avancées de SolidWorks.
Réalisation de lissage à partir de deux esquisses.
Réalisation de balayage à partir d'un profile et d'une trajectoire.
Utilisation de la fonction coque : Réalisation de contenants.
Utilisation des fonctions de répétitions linéaires, circulaires et pilotées par une fonction.

Jour 4

Détail des principes de base de l'assemblage de pièces.
Modélisation des assemblages à partir de pièces créées lors des cours précédents.
Création de vues éclatées des assemblages.
Mises en plan : Projection de vues et cotation d'entités.

Jour 5

Notion de configurations.
Paramétrages de pièces.
Création de familles de pièces.
Insertion de nomenclatures dans la mise en plan.
Question réponse et bilan.

→ RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

3 agences > Annecy • Chambéry • Grenoble
1 n° de téléphone unique

▶ N° Indigo 0 820 001 074

0,09 € TTC / MN

www.formepro.com