

Pré-requis

Bonne connaissance de l'environnement du Windows et pratique de SolidWorks.

Public

Techniciens, Dessinateurs, Concepteurs de dessins en bureaux d'études impliqués dans la réalisation et la modification de modèles volumiques.

Objectifs

Être capable d'utiliser les outils fondamentaux pour concevoir et modéliser un projet en 3D avec SolidWorks, être capable et savoir où et comment s'auto-former.

CENTRE DE FORMATION VALAREP - DAMPIERRE

**PÔLE INDUSTRIEL, BUREAU D'ÉTUDE
ET INFOGRAPHIE**

85, avenue de Denain, 59300 Valenciennes
Tél. 03 27 21 58 58

PROGRAMME DE LA FORMATION

● SolidWorks option Mise en page

Mise en plan.
Fond de plan.
Cartouche.
Calque.
Outil configuration.
Editeur de formulaire de propriétés.

● SolidWorks option Tôlerie

Tôle pliée sur arête linéaire.
Tôle pliée sur arête.
Tôle à bords repliés.
Coin fermé.
Tables de gabarits.
Options de calcul de lexion.
Zone de pliage.
Perte au pli.
Facteur-k.
Pli écrasé.
Décroché.
Pli esquissé.
Outil d'emboutissage.
Plier et replier.
Déplié.

● SolidWorks option Constructions soudées

Création d'un profil de construction soudée.
Placer le profil de construction soudée dans la bibliothèque de profils de construction soudée.
Création de base et avancée de pièces de construction soudée.
Modification d'un coin d'une construction soudée.
Placer des discontinuités aux intersections de coins et de segments.
Embouts.
Des goussets.
Modification d'une pièce d'une construction soudée.
Commande Ajuster/Prolonger.
Création d'une esquisse 3D.
Gestion de la liste des pièces soudées dans la partie Construction soudée.
Création de la liste des pièces soudées dans la mise en plan de construction soudée.

SolidWorks

