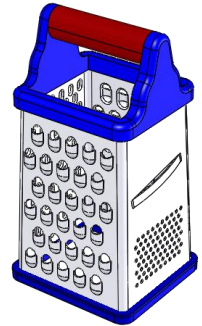


SOLIDWORKS – TÔLERIE & MÉCANO-SOUDURE

Objectifs de la formation

- Se familiariser avec les méthodes de création de pièces de tôlerie
- Apprendre à modéliser, plier, déplier des pièces en tôle
- Savoir utiliser les fonctions spécifiques à la tôlerie : découpages, perçage, emboutissage, poinçonnage...
- S'initier à la conception de pièces mécano-soudées



Contenu

1. Méthodes de création des pièces de tôlerie et modification de paramètres (épaisseur de tôle, rayon de pliage, facteur K)
2. Création de tôles de base pliées, tôles pliées sur arêtes, plis esquissés...
3. Utilisation et création des outils de forme (embouti, languette...) et goussets
4. Dépliage-plier d'un ou plusieurs plis, état déplié et mise en plan 2D
5. Création d'éléments mécano-soudés à partir de la bibliothèque des profilés de soudure

Durée 2 jours

Pré-requis

- Connaissances en conception solide ou avoir suivi la formation de base
- 100 heures de pratique