

OBJECTIFS

Acquérir les compétences nécessaires à la conception de pièces et d'assemblages en tôlerie avec le logiciel SOLIDWORKS.

PUBLIC

Dessinateurs/projeteurs en bureaux d'études

PRÉ-REQUIS

- Connaître l'environnement de WINDOWS
- Savoir déjà utiliser SOLIDWORKS pour modéliser des pièces et des assemblages

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Salle équipée d'un vidéoprojecteur
- 1 PC équipé par stagiaire
- Imprimante + traceur
- Support de cours et exercices
- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques

MOYENS D'ENCADREMENT

L'AFPI Artois Douaisis atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

CONTENU DE LA FORMATION

Fonction tôlerie

- Conception des pièces de tôlerie à l'aide des fonctions de tôlerie
- Concevoir un corps volumique et le convertir en une pièce de tôlerie
- Comparer les méthodes de conception de tôlerie
- Tôle de base pliée
- Tôle pliée sur arête
- Tôle à bords pliés
- Patte de tôlerie
- Pli esquissé
- Pli écrasé
- Déplier des plis de tôlerie
- Créer une pièce de tôlerie en utilisant des plis dans l'angle
- Créer des pièces de tôlerie avec des pièces coniques

SUIVI DE LA FORMATION

Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

EVALUATION / SANCTION

- Contrôle des acquis en cours et en fin de formation
- Attestation

DURÉE

- En heure(s) : 21 heures
- En jour(s) : 3 jours

« Formation ouverte aux personnes en situation de handicap » (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre)