

## 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)