

Public et prérequis

Dessinateurs/projeteurs en bureaux d'études

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

Les objectifs

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

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- 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

L'AFPI acm Formation 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.

Programme

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

Modalité d'évaluation

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

Suivi de la formation

CENTRES DE FORMATION

Lille, Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune

DURÉE DE LA FORMATION

3 jours

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + afpi

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 750 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

10 CENTRES

dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

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

Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3