

Public et prérequis

Dessinateurs/projeteurs en Bureaux d'études

- Savoir déjà modéliser des pièces et assemblages avec INVENTOR
- Maitriser le dessin industriel
- Connaitre l'environnement de WINDOWS
- Connaitre les normes en tôlerie

Les objectifs

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

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

Fonctions de tôlerie

- Création de pièces de tôlerie
- Création de bords tombés
- Opérations dans les plis
- Création de tôles avec profils ouverts
- Paramétrage des tôles
- Trémie et profil roulé
- Fonction pour déplier et replier
- Découpes de tôles
- Mises à plat de tôle
- Cintrage de tôle

Mise en plan

- Mise en plan d'une pièce en tôle
- Mises à plat
- Affichage des plis dans la mise en plan
- Cotation

Modalité d'évaluation

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

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

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

Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3