

## OBJECTIFS

Réaliser la construction d'éléments chaudronnés.

## PUBLIC

Personne désirant augmenter ses compétences de base en chaudronnerie.

## PRÉ-REQUIS

- Personnel ayant les connaissances élémentaires dans la profession.
- Connaissances dans la lecture de plans.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Vidéoprojecteur
- Exercices progressifs de traçage.
- Machine-outil d'atelier de chaudronnerie.
- Poste à souder

## 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

**Géométrie descriptive** (les droites, méthodes de recherche de vraie grandeur)

### Les méthodes de traçage

- Utilisation de génératrices
- Utilisation de plans
- Utilisation de sphères...

### Traçage et développement

- Les coudes à sections
- Les intersections
- Les surfaces composées.

## REALISATION D'ELEMENTS DE BASE

### DECOUPAGE DE Tôles et profilés

- Cisaillage
- Tronçonnage
- Sciage
- Poinçonnage
- Découpage manuel
- Découpe thermique

### CONFORMATION (utilisation des machines)

- Réalisation de pliages, études des matières utilisées
- Rouleuse, plieuse universelle, presse plieuse...
- Cintrage de profilés à froid et à chaud.

### Assemblages

- Connaissances des divers procédés d'assemblage des tôles, profilés, tubes.

## 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

- Attestation de fin de formation

## DURÉE

- Selon objectifs

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