

OBJECTIFS

Réaliser manuellement et/ou à l'aide de machines la construction d'éléments simples chaudronnés.

PUBLIC

Toute personne désirant s'initier aux techniques de base de la chaudronnerie.

PRÉ-REQUIS

Satisfaire aux évaluations des potentiels à apprendre le métier.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Machines outil d'atelier
- Travaux dirigés
- Plans d'exécution
- Planche de traçage
- Formation essentiellement réalisée en atelier.

MOYENS D'ENCADREMENT

L'AFPI Artois Douais 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

ETUDE DES MATERIAUX

- Les aciers
- Les inox
- L'aluminium
- Le cuivre.

TRACAGE D'ELEMENTS SIMPLES

- Le prisme
- La pyramide
- Le cylindre
- Le cône et tronc de cône de révolution.

DEBIT, DECOUPAGE, CISAILLAGE

- Cisaille à levier
- Cisaille guillotine
- Cisaille type à lame courte
- Poinçonneuse...

CONFORMATION

Initiation au :

- Dressage
- Pliage
- Cambrage
- Cintrage
- Notions de planage

METHODES D'ASSEMBLAGE

- Boulonnage
- Rivetage
- Par soudure (arc électrique - électrodes enrobées).

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)