

**OBJECTIFS**

- Préparer une intervention avec sécurisation du poste de travail
- Procéder à des relevés techniques sur un sous ensemble chaudronné
- Réaliser les pièces primaires d'éléments de chaudronnerie (débit, mise en forme, préparation de bords ...)
- Assembler les éléments d'un sous-ensemble par pointage
- Remplacer une pièce constitutive soudée (meulage, pointage, soudage)
- Assembler ou pré assembler un ou plusieurs sous-ensemble (assemblage mécanique, réglage, ...)
- Proposer des solutions techniques et de mise en œuvre
- Contrôler la conformité d'une réalisation
- Rendre compte de son intervention
- Ranger et maintenir en état son environnement de travail

**PUBLIC**

Formation accessible à tous

**PRÉ-REQUIS**

Avoir de l'intérêt pour les métiers liés au travail des métaux dans l'industrie

**MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES**

- Atelier chaudronnerie – soudage
- Plans industriels
- Supports de cours
- Vidéoprojecteur

**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**

**Lecture de plan**

**Calculs appliqués**

**Etude des matériaux**

**Traçage**

**Débit, découpage, cisailage**

**Conformation (utilisation des machines)**

**Méthodes d'assemblage**

**Réalisation d'éléments chaudronnés**

**Sécurité****Soudure****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
- L'acquisition de chacune des capacités professionnelles est validée sur la base :
  - des différentes évaluations,
  - de l'avis de l'entreprise,
  - de l'entretien avec le candidat.

**DURÉE**

- En heure(s) : 455 heures
- En jour (s) : 65 jours

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