

OBJECTIFS

Savoir lire un plan de tôlerie, être capable de déterminer les paramètres de pliage et d'utiliser une presse plieuse.

PUBLIC

Personnels d'atelier, travaillant sur presse plieuse désirant s'initier ou améliorer ses compétences.

PRÉ-REQUIS

Connaissances en lecture de plans, chaudronnerie, tôlerie et calculs appliqués d'atelier

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Presse plieuse
- Dossiers techniques
- Applications pratiques mettant en œuvre les différentes techniques de pliage

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**THEORIE :****Lire des plans de tôlerie**

- Les différentes vues
- Mise en position des vues : disposition et mise en page
- Les traits vus et cachés
- Les traits d'axes
- La cotation
- Le vocabulaire technique

Calculer des développés

- Notions de longueurs développées suivant l'épaisseur et le sens de pliage
- Pertes aux plis
- Flanc capable

Les techniques de pliage (avantages, inconvénients et champs d'applications)

- Pliage en l'air
- Pliage à fond de Vé
- Pliage en frappe

Choisir l'outillage en fonction du pliage (poinçons, matrices)**Déterminer les causes d'un mauvais pliage (opérateur, qualité de la tôle, outillage, machine ?)****Respecter les consignes de sécurité****PRATIQUE :****Présentation des caractéristiques générales de la machine**

- Les conditions d'utilisation
- Les différents moyens de commande
- L'abaque de pliage
- Le montage/démontage d'outils
- L'ordre de pliage

Utiliser une presse plieuse traditionnelle

- Régler la force
- Régler les butées
- Plier dans l'axe de la machine

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

DURÉE

- En heure(s) : 35 heures
- En jour (s) : 5 jours

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