

FC-PR-07
initiation

TECHNIQUES DE PLIAGE

**Formation sur votre site :
nous consulter pour
définir des dates à votre
convenance**



PUBLIC CONCERNÉ

Soudeur, assembleur, monteur, chaudronnier, tuyauteur, personnel d'entretien, professionnel désirant s'initier ou améliorer ses compétences sur machines conventionnelles ou numériques.



Durée : selon vos pré-requis et vos objectifs, nous consulter



Tarif : nous consulter



Lieu : STA - 8 rue de la Chaux Blanche, 63800 Cournon d'Auvergne



sessions 2018 : nous consulter

OBJECTIFS DU STAGE

- Savoir lire un plan de tôlerie.
- Acquérir les connaissances de base du pliage.
- Être capable de déterminer les paramètres de pliage.
- Le bénéfice attendu de cette formation est de permettre à l'entreprise de disposer d'un personnel compétent et efficace, de manière à ce qu'elle puisse répondre efficacement aux attentes « clients » dans le domaine du pliage.

THÉORIE

- Plans de tôlerie.
- Rappel sur disposition des vues,
- Cotation, le vocabulaire technique.
- Flan capable, calculs des développés (pertes aux plis).
- L'outillage (poinçons, matrices).
- Pièces pliées : développement, sens de pliage.
- Notions de longueurs développées : suivant l'épaisseur, suivant le sens du pliage.
- Introduction aux techniques de pliage.
- Différents modes de pliage : pliage en l'air, pliage à fond de Vé, pliage en frappe (avantages, inconvénients et champs d'applications).
- Choix de l'outillage en fonction du type de pliage.
- Causes de mauvais pliage : dues à l'opérateur, dues à la qualité de la tôle, dues à l'outillage, dues à la machine, dues à la commande numérique.
- Consignes de sécurité sur presse plieuse.

PRATIQUE

- Utilisation d'une presse plieuse traditionnelle.
- Conditions d'utilisation d'une presse à tablier inférieur travaillant.
- Réglage de la force.
- Réglage des butées.
- Pliage dans l'axe de la machine.
- Présentation de la machine.
- Caractéristiques générales.
- Présentation des différents moyens de commande.
- Abaque de pliage.
- Montage/démontage d'outils.
- L'ordre de pliage.
- Applications pratiques et études de cas sur différents cas pédagogiques et plans de l'entreprise mettant en oeuvre les différentes techniques de pliage.

> VISITEZ NOTRE SITE INTERNET : www.sta-form.com