

**FC-PR-08**  
**perfectionnement**

## 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 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

- Acquérir les connaissances fondamentales du pliage à commande numérique.
- Mettre en oeuvre une presse plieuse à commande numérique.
- Conduire une presse plieuse à commande numérique.
- 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

- Généralité du pliage.
- Le principe.
- L'outillage.
- Les différents paramètres du pliage.
- Les différentes cotes de pliage.
- La philosophie et le but de la commande numérique.
- Le coffret numérique, présentation des différents moyens de commande.
- Explication des menus, les modes de fonctionnement, organisation de la mémoire.
- Initiation au langage de programmation, recherche et lancement des programmes.
- Interprétation des données des programmes.
- Interprétation et procédure de corrections (butée, angle).
- Simulations et applications sur différents cas pédagogiques.
- Recherche et chargement du programme.
- Lecture et Interprétation des paramètres de programmation.
- Modification des paramètres de correction.
- Lancement du programme.
- Les abaques de pliage, le delta L.
- L'ordre de pliage par rapport aux contraintes dimensionnelles du plan.
- Élaboration d'une gamme de pliage.

### PRATIQUE

- Utilisation d'une presse plieuse à commande numérique.
- Lancement d'un programme et validation des paramètres.
- Applications pratiques et études de cas sur différents cas pédagogiques et plans de l'entreprise mettant en oeuvre les différentes techniques de pliage.
- Autocontrôle de la pièce par rapport au plan et la gamme de pliage.

› VISITEZ NOTRE SITE INTERNET : [www.sta-form.com](http://www.sta-form.com)