

## Pliage et roulage

### Personnes concernées

Techniciens d'études et agents des méthodes, opérateurs et réglers sur presse plieuse, chaudronniers

### Durée de la formation

5 jours (35 heures)

### Prérequis

Pas de prérequis.

### Objectifs

**En fin de formation, les bénéficiaires seront capables :**

De déterminer les longueurs développées d'éléments de tôlerie avant pliage en utilisant les abaques correcteurs ou en appliquant les méthodes dites en fibre neutre et côtes intérieures,

De définir les gammes et les séquences de pliage,

De réaliser le montage des outils et les réglages machine,

D'effectuer les opérations de débit

D'effectuer les opérations de mise en forme et contrôler les pièces.

D'utiliser une presse plieuse manuelle et hydraulique.

### Suivi et évaluation

#### Mode de suivi :

Pas de suivi

#### Evaluation :

Mise en pratique

### Moyens techniques et livrable en fin de formation

- Salle de formation et plateau technique équipés et aménagés d'équipements spécifiques
- Support de formation

### Méthodes pédagogiques

- Formation individualisée
- Démonstrations et commentaires de chaque théorie
- Exercices théoriques et pratiques
- Type de supports de cours
- Remise d'aide pédagogique

### Programme

- Acquérir les connaissances fondamentales du pliage
- Connaître le pliage en frappe et le pliage en l'air
- Calculer un développé
- Calcul de la force
- Choix des outils
- Montage des outils
- Mettre en œuvre et conduire une presse plieuse
- Effectuer des corrections sur les différents pliages
- Utilisation d'une cisaille
- La mise en tôle
- Acquérir les connaissances fondamentales du roulage
- Calcul de la fibre neutre
- Connaître et appliquer les règles d'hygiène et de sécurité liées au poste

### Progrès attendus par l'entreprise

- Acquérir les connaissances nécessaires pour déterminer, en autonomie, les développements d'éléments de tôlerie et les gammes de pliage et du roulage.
- Améliorer les temps de préparation et la qualité des pièces pliées.

### Lieux, dates et tarif de la formation

Contactez-nous par l'intermédiaire de notre site internet : [www.pole-formation-uimm-centrevalde Loire.com/](http://www.pole-formation-uimm-centrevalde Loire.com/)

### Contacts

Voir en bas de page les adresses et numéros de téléphone de nos sites de formation en Région Centre-Val de Loire.