

# TRACAGE EN CHAUDRONNERIE ET TÔLERIE

## PERFECTIONNEMENT

### OBJECTIF

- ✓ Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à la réalisation de pièces complexes de chaudronnerie.

### PUBLIC

- Professionnel des traçages en chaudronnerie.

### CONTENUS

- Les coudes à sections coniques
- Les intersections sphère / cylindre
- Les surfaces composées à bases non parallèles
- Les surfaces gauches
- Les intersections cône / cylindre
- Les intersections complexes

### PRE REQUIS

- Être autonome et vouloir approfondir ses connaissances en chaudronnerie.
- Avoir suivi le module d'initiation au traçage en chaudronnerie (ou être de niveau)

### INSCRIPTION

**AFPI ARTOIS DOUAISIS**

### SUPPORTS ET MATERIEL

- Documents de traçage
- Exercices d'application
- Plans industriels

### MODALITES PRATIQUES

Durée : à définir selon objectifs

Coût : 190 € HT /jour /personne

Intervenant : ACM

Inscriptions :

**AFPI ARTOIS DOUAISIS**

ZAC Du Bord des Eaux – BP 29

62251 HENIN BEAUMONT Cedex

Tél : 03.21.13.10.00 – Fax : 03.21.13.10.01

### FILIERE

**TECHNIQUES INDUSTRIELLES  
MÉTAUX EN FEUILLES**

## PROGRAMME DETAILLE

### ➤ LES COUDES A SECTIONS CONIQUES

- Sphères sécantes
- Sphères tangentes

### ➤ LES INTERSECTIONS SPHERE / CYLINDRE

#### ➤ Les surfaces composées à bases non parallèles

- Rapport d'homothétie

### ➤ LES SURFACES GAUCHES

- Recherche des angles de pliages.

### ➤ LES INTERSECTIONS CONE / CYLINDRE

- Méthode de la vue en bout
- Traces de plans quelconques

### ➤ LES INTERSECTIONS COMPLEXES

- Les intersections de cylindre
- Vraie grandeur des angles d'épure et système de décalage de génératrices.