AFPI / CFAI
pôle formation des industries technologiques
CRÉATEUR DE COMPÉTENCES
BOURGOGNE 21-71

# TRACAGE SUR METAUX EN FEUILLES

***SOU007*** ***Chaudronnerie • Tuyauterie • Soudage***

## PUBLIC

- Chaudronnier ou tôlier n'ayant pas reçu de formation théorique.
- Mécanicien désirant se former aux techniques de traçage.

## OBJECTIFS

- A partir de l'étude d'éléments de géométrie plane et descriptive, être capable de lire un plan, de déterminer les formes des solides et réaliser le développement de leur surface latérale.

## METHODE PEDAGOGIQUE

Formation adaptée aux plans et spécificités de production de l'entreprise.

## ORGANISATION

Durée : Nous contacter

## PROGRAMME

***PRINCIPE DU TRAÇAGE***

**CONSTRUCTION GEOMETRIQUE**

- ✓ Bases et références d'un tracé
- ✓ Les perpendiculaires, parallèles, bissectrices
- ✓ Tracé d'un angle donné
- ✓ Rappel notion trigonométrie
- ✓ Raccordement

**ETUDE ET DEVELOPPEMENT DE VOLUMES USUELS**

- ✓ Cylindre de révolution et prisme droit
- ✓ Cylindre oblique et prisme oblique
- ✓ Le cône de révolution
  - Développement par calcul
  - Développement du cône tronqué
  - Les vraies grandeurs
- ✓ Hôte ou pyramide tronqué
- ✓ Trémie et volume en forme d'auge
- ✓ Surfaces composées