

**CSCH020**

## Lecture de plan chaudronné et traçage

### Objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables :

- Lire et comprendre un plan de tôlerie, chaudronnerie, tuyautage et métallerie.
- Imaginer ses formes et connaître ses détails.
- Comprendre et interpréter la symbolisation en vigueur.

### Programme

Traçages de base.

Droites remarquables.

Mise en épure et terminologie.

Méthode de projection dans les différents plans.

Calcul des longueurs développées au pliage et au cintrage.

Développement du cylindre droit, oblique, coupé par un ou plusieurs plans.

Insertion de cylindres droits et obliques de mêmes diamètres et de diamètres différents.

Développement du pénétré et pénétrant.

Piquage en sabot ou en pied de biche.

Développement du prisme et intersection.

Cônes droit et obliques, sommets accessibles et inaccessibles, intersection avec ce volume.

Surface composée à base parallèle et anti-parallèle.

Réalisation de maquette à l'échelle.

## Public

Toute personne désirant acquérir ou confirmer des connaissances de base - Soudeurs - Tuyauteurs - Chaudronniers - Agents d'entretien et de fabrication.

## Accessibilités personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite, nos formations sont compatibles avec plusieurs handicaps selon études. Nous consulter.

## Nombres de participants

4 min – 8 maxi.

## Pré-Requis

Aucun.

## Délai d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises. Pour d'autres formations nous consulter.

## Méthodes et moyens pédagogiques

Formation avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques

## Modalités d'évaluations

Le formateur mettra en œuvre des outils d'évaluation (QCM – Exercices pratiques) pour valider les acquis de l'apprenant.

## Validation et certification

Attestation de stage.

## RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

**Durée :** nous consulter

**Dates :** à définir

**Horaires :** à définir

**Lieu :** à définir

**Coût :** nous consulter

