

## LECTURE DE PLANS

### OBJECTIFS :

Lire et interpréter les différentes vues et les symboles d'un plan industriel : comprendre et interpréter les principes de traçage, maîtriser les fondamentaux de la technologie professionnelle , lire des plans

### PROGRAMME :

#### Comprendre et interpréter les principes de traçage

- Projection du point
- Projection de la droite
- Surfaces élémentaires
- Cylindre de révolution
- Cylindre de révolution coupé obliquement
- Cône de révolution
- Cône de révolution tronqué
- Prisme droit
- Prisme droit coupé obliquement

#### Maîtriser les fondamentaux de la technologie professionnelle

- Notion de fibre neutre
- Calcul de longueur développée sur pièces cylindriques
- Développement de pièces pliées en cotes intérieures
- Utilisation du calculateur de pliage

#### Lire des plans

- Normes de projection Européennes
- Cartouche, nomenclatures
- Plans d'ensemble, de définition
- Eléments technologiques (boulonnerie, rivetage, brides, raccords, matériaux, etc...)

### À SAVOIR

#### Dispositif :

Intra

**Public :** Chaudronniers, métalliers, personnel de bureau des méthodes

**Pré requis :** Savoir décoder un plan

**Méthodes et modalités pédagogiques :**

Apports théoriques. Travaux pratiques

Présentiel

**Moyen d'encadrement :**

L'animation est assurée par des consultants praticiens de l'entreprise

**Modalités d'évaluation :**

Mise en situation

**Validation :**

Certificat de réalisation et attestation des acquis

## **Organisation**

**Durée :** nous contacter

**Tarifs**

En Intra : nous consulter

**Lieu :** FDME / en entreprise

**Délais d'accès :** 2 à 4 semaines

**Modalités d'accès :** préinscription

## **CONTACT**

01 60 79 74 21

[formation.continue@fdme91.fr](mailto:formation.continue@fdme91.fr)

## **ACCESSIBILITÉ**

### **aux personnes en situation de handicap**

Site et formations accessibles\* aux Personnes en situation de handicap ou situations pénalisantes ponctuelles. Contacter le référent handicap sur [mission.handicap@fdme91.fr](mailto:mission.handicap@fdme91.fr)

*\* des aménagements pourront être nécessaires le cas échéant sur demande de l'intéressé*