

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](tel:0160797421)

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

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