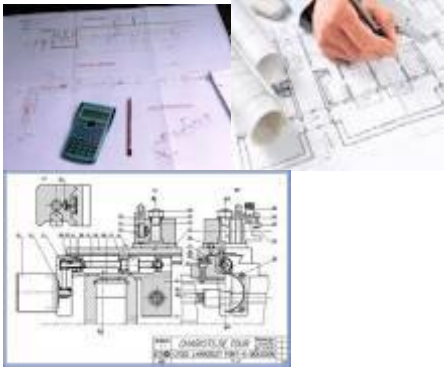


Se perfectionner à la lecture de plans



PUBLIC CONCERNE

Toute personne, technicien d'atelier, technicien méthode, professionnel souhaitant acquérir les compétences nécessaires à la lecture d'un plan spécifique et détaillé d'une pièce.

PRE-REQUIS

Lire et écrire
Maîtriser les 4 opérations

OBJECTIFS - LIEU

Décoder et comprendre un plan d'ensemble industriel, sa cotation et ses tolérances
Lire le plan d'une pièce
Localiser les différentes spécifications liées aux surfaces d'une pièce
Localiser une pièce dans un ensemble
LIEU : à l'IFCA ou en entreprise

VALIDATION

Attestation de formation

DUREE, HORAIRES, RYTHME

4 Jours 8h30-12h et 13h-16h30
En présentiel - discontinu

CONTENU

Rappel des bases – jour 1

- Normalisation des plans, les échelles et les traits, projections, coupes et sections, les perspectives, les filetages et taraudages

La cotation – jour 2

- Les tolérances dimensionnelles
- Les tolérances géométriques
- Les ajustements
- Coter un dessin

Les états de surface – jour 3

Recherche de cotes ou de formes sur un plan d'ensemble. – jour 4

Dessin d'une pièce

Moyens pédagogiques/Moyens Techniques/ Moyens d'encadrement

Théorie et exercices pratiques sur les plans d'ensembles, de sous ensemble et plans de détails

Possibilité d'utiliser les plans de l'entreprise pour optimiser le parcours de formation.

Une équipe de formateurs issue du milieu industriel et expert dans leurs domaines d'intervention.

Locaux accessibles aux personnes en situation de handicap