

PERFECTIONNEMENT LECTURE DE PLANS

B1NO00051



Objectifs :

Visualiser / créer un plan de définition d'une pièce ou d'un ensemble en vue de sa fabrication.

Public :

Opérateurs, encadrements et techniciens méthodes, bureau d'études, qualité et de production.

Connaître les unités de mesures.

Avoir les bases mathématiques.

Pré requis :

Maîtriser les savoirs fondamentaux du socle commun de connaissances, de compétences et de culture

Handicap :

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap : Nous consulter pour l'inscription

Méthode mobilisée :

Mise en situation pratique à partir de plan d'entreprise et des pièces correspondantes.

Modalités d'évaluation :

Évaluation en salle et / ou en atelier via un questionnement écrit ou oral

Validation :

Certificat de réalisation

Durée :

Selon positionnement

Délai d'accès à la formation :

Nous consulter

Tarif :

Nous consulter

Programme :

Les généralités du dessin technique :

- La mise en page
- Les perspectives
- Cartouche et nomenclature
- Les types de traits
- Les échelles
- Les formats de feuilles

La projection orthogonale :

- Les intersections
- La correspondance des vues
- La position des vues

Les coupes et sections :

- Le plan de coupe
- Les hachures
- Les demis vus de coupe....
- Les sections rabattues....

Les tolérances Dimensionnelles :

- Lire une cote tolérance
- Les ajustements
- Calculs de dimensions maxi, mini...

Les tolérances géométriques :

- Les symboles géométriques
- Les tolérances de formes
- La ou les références

Cotation d'un dessin :

- Les lignes de cotes
- Les lignes d'attaches
- Cotations de rayons, chanfreins,...
- Les flèches

Les documents de représentation :

- Le dessin définition
- Le dessin d'ensemble

Codifications

Symboles de soudage
Tolérances géométriques
Tolérances dimensionnelles

Pôle Formation UIMM de Champagne-Ardenne

Ardennes : 1 rue Boucher de Perthes - 08020 Charleville-Mézières - Tél. 03 24 33 18 70 (Siège social de l'AFPI CA)

Aube : 12 rue Québec - 10430 Rosières-Près-Troyes - Tél. 03 25 71 29 71

Marne : Zone Farman - 3 rue Max Holste CS110004 - 51685 Reims Cedex 2 - Tél. 03 26 89 60 00

Haute-Marne : 13 rue de la Tambourine - 52115 Saint-Dizier - Tél. 03 25 07 52 00

Tous nos établissements sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. En cas, de situation de handicap, merci de prendre contact avec notre référent.

fc@formation-industries-ca.fr / formation-industries-ca.fr

