

Initiation lecture de plans

Formation continue

Durée

6 jours

Support

Fascicule

Coût

250 € HT/jour

Domaines de formation

Chaudronnerie-Usinage

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Lire et comprendre le dessin industriel en ayant connaissance des normes et des conventions en vigueur.
- Réaliser des croquis aidant à la compréhension du dessin.

Programme détaillé

Savoir reconnaître un dessin et comprendre l'objet ou les pièces qu'il représente

- Les différentes représentations d'un objet.
- Des plans dans tous les domaines.
- Le principe de la projection orthogonale.
- Le volume au milieu du cube de projection, projection des faces.
- Des dessins à compléter avec la recherche des arêtes et surfaces.

Les conventions de représentation

- Le format des fonds de plan (gabarit).
- Les méthodes de projection.
- La nature et l'épaisseur des traits.
- Des échelles pour le besoin.

La cotation des formes et des contours

- Les diverses formes de cotations possibles.
- Le calcul de cotes sur une découpe.

Les formes intérieures, coupes et sections

- La codification du hachurage.

Moyens pédagogiques

Salle de dessin, plans issus d'ensembles ou sous-ensembles réels

Modalités de suivi et d'évaluations

Quizz et mise en situation

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre [démarche handicap](#)

Initiation lecture de plans

Formation continue

Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Email : contact@aforp.fr

Dernière mise à jour : 21/02/2024