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 :

Téléphone : 09 86 03 50 71 - Email : contact@aforp.fr

Dernière mise à jour : 16/06/2026