Lecture de plans

Usinage - Outillage

08/11/2026

Résumé

Cette formation en dessin technique permet d'acquérir les bases de représentation, de cotation et de tolérances, ainsi que la lecture et l'analyse des plans. Elle développe les compétences en tracé, disposition des vues et interprétation des symboles et formes techniques.

Public et prérequis

Tout salarié souhaitant développer ses compétences en lecture de plan, et possédant un niveau 3 technique minimum ou une expérience significative.

Objectifs pédagogiques et professionnels

- Lire un plan industriel à dominante mécanique
- Utiliser le vocabulaire nécessaire à l'analyse d'un plan
- Repérer les informations, vues et cotes de fabrication sur un plan

Contenu de la formation

Les bases du dessin technique :

- Les méthodes de représentation
- Types de plans
- Les symboles du dessin
- Cartouche et nomenclature
- Méthodes de projection
- Disposition des vues
- Langage des traits
- Vocabulaire technique des différentes formes de contour
- Vues particulières

Traçage et étude de plans :

- Rappel des tracés géométriques
- Les vraies grandeurs
- Types de cotation
- Types de tolérances (dimensionnelles + géométriques)
- Recherche d'éléments

Méthodes pédagogiques et d'encadrement

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages.
Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques.

Modalités d'évaluation

CENTRES DE FORMATION
Colmar, Strasbourg, Mulhouse, Reichshoffen

DURÉE DE LA FORMATION
2 jours

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Solutions personnalisées à étudier avec le référent handicap du centre concerné

Les + du Pôle formation

+ de 4000 personnes formées/an dont 1600 apprentis
+ de 1250 entreprises nous font confiance
+ de 10 partenariats avec des écoles

• Une pédagogie innovante et participative assurée par des formateurs experts
• Une approche agile pour se former aux métiers de demain

• Taux de réussite : www.formation-industries-alsace.fr/nos-taux-de-reussite

L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation au travers des mises en situation et exercices proposés.

Validation et certification

À l'issue de la formation, une attestation de formation est délivrée au stagiaire.

Délai d'accès à la formation

Sessions programmées tout au long de l'année, nous consulter.

Suite de parcours, passerelles et équivalences

Des modules complémentaires sont disponibles et peuvent être intégrés à votre projet. Pour toute demande spécifique, nous consulter.