

LECTURE DE PLAN MÉCANIQUE

Durée :

2 Jours (14 heures)

Nombre de stagiaires :

5 à 10

Lieu :

Istres

Prix :

235€ HT /pers/jour (282€ TTC)

Contact :

Imane Baaziz

baaziz@cfaiprovence.com

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Lire un plan mécanique en coupe ou non.
- Lire la cotation d'un plan mécanique.
- Connaître et identifier les tolérances et ajustements.
- Réaliser des croquis aidant à la compréhension du dessin.
- Utiliser le vocabulaire et le langage technique de la mécanique.

PUBLIC

Personnel devant assurer les interventions de maintenance mécanique sur des équipements ou des installations industrielles.

PRÉ-REQUIS

- Maîtriser des calculs élémentaires.
- Capacité de vision 2D.

PROGRAMME

- Les principales conventions de représentation en mécanique.
- Les différentes vues sur un plan.
- Les traits et les hachures.
- Les coupes et sections.
- Nomenclature.
- Représentations normalisées.
- Lecture et interprétation des dimensions par des côtes.
- Lecture et interprétation des ajustements.
- Lecture des tolérances géométriques courantes et jeux.
- La désignation et le traitement des matériaux.
- Lecture de plans mécaniques

MÉTHODE ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Formation théorique et pratique.
- Atelier de mécanique de 600 m², équipé de poste de travail avec servante et outillage spécifique.
- Salle de cours équipée de vidéoprojecteur et paperboard numérique.

ÉVALUATION DE LA FORMATION

Vérification des connaissances et des compétences tout au long de la formation par un questionnement et des exercices.

FORMALISATION À L'ISSUE DE LA FORMATION (DIPLÔME, CERTIFICATION...)

- Attestation des acquis de la formation.
- Attestation de fin de formation.