

Lecture de plan mécanique

FORMATION COURTE, FORMATION TECHNIQUE

Istres | Pôle Formation UIMM SUD – AFPI Provence

Dates | Nous consulter

CONTACT

Imane Garba

04 42 11 37 94

garba@cfaiprovence.com

COÛT

245€ HT /pers/jour (294€ TTC)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- 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.

DURÉE ET ORGANISATION

Durée | 2 Jours (14 heures)

Nombre de stagiaires | 8 à 12

PROGRAMME

- Les principales conventions de représentation en mécanique
- Les différentes vues sur un plan
- Les traits et les hachures
- Les coupes et sections
- 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

VALIDATION

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

ADMISSION

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

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.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET EXAMEN

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