REF MIM2

Lecture de plan mécanique

Formation courte

LIEU DE FORMATION | DATE

Istres I Pôle Formation UIMM SUD - AFPI Provence
Dates I Nous consulter

Mise à jour 23 août 2021

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 I 2 Jours (14 heures) **Nombre de stagiaires I** 8 à 12

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

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

COÛT

CONTACT
Imane Garba
04 42 11 37 94
garba@cfaiprovence.com

245€ HT /pers/jour (294€ TTC)

VALIDATION

• Attestation des acquis de la formation
• Attestation de fin de formation

MODALITÉS 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 D'EXAMEN

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