AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Métrologie et Lecture de Plans en Mécanique

Lien : https://afrique-formation.com/formation/metrologie-et-lecture-de-plans-en-mecanique

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM207

CATÉGORIE
Combustion, Pompes Centrifuges, Machines Tournantes et Turbines à Vapeur

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Etre capable de lire les plans spécifiques en mécanique
- Acquérir les compétences nécessaires à la réalisation de contrôles dimensionnels, d'ajustements et d'états de surface

POUR QUI ?

- Techniciens
- Agents de maintenance
- Chargés d'affaires
- Ingénieurs
- Donneurs d'ordres

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Comprendre les plans de machines et les systèmes mécaniques

- Schéma technique
- Lecture de plans mécaniques
- Constitution d’un dossier machine

2 / Choix de l’appareil de métrologie

- Les appareils de mesure à lecture directe
- Les appareil à règle, à vernier et à tambour : Principe de lecture
- Les appareils de lecture par comparaison
- Interprétation de la lecture
- Technique de prise de cotes
- Erreurs dues aux appareils de mesure
- Dimensions et tolérances des pièces usinées
- Ajustements normalisés, tolérances géométriques
- Etat de surface et rugosité. Rugosimètre, rugotest

Afrique Formation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

16 au 20 Nov. 2026	Distanciel
18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés