CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Maîtriser la Maintenance Industrielle – Préparation et Organisation des Interventions

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/maitriser-la-maintenance-industrielle-preparation-et-organisation-des-interventions

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
HM25

CATÉGORIE
Management de la Maintenance

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les connaissances fondamentales sur la maintenance industrielle
- Comprendre et appliquer les règles de sécurité et de prévention des risques
- Identifier et analyser les équipements pour préparer efficacement une intervention
- Planifier et organiser les interventions de maintenance selon les standards industriels
- Sélectionner et préparer les outils, matériels et pièces nécessaires
- Diagnostiquer les anomalies et anticiper les dysfonctionnements
- Exécuter les interventions en respectant les procédures et normes de sécurité
- Vérifier et contrôler les équipements après intervention
- Documenter et formaliser les interventions pour assurer traçabilité
- Contribuer à l’amélioration continue des pratiques et procédures de maintenance

POUR QUI ?

- Techniciens débutants en maintenance industrielle
- Techniciens intermédiaires souhaitant structurer leurs interventions
- Opérateurs souhaitant développer leurs compétences en préparation et organisation
- Personnel technique en charge de la maintenance préventive ou corrective
- Responsables d’équipes souhaitant standardiser les pratiques d’intervention

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à la maintenance industrielle

- Comprendre les rôles et responsabilités des techniciens de maintenance
- Identifier les différents types d’interventions et leur fréquence
- Présenter les normes et référentiels internationaux applicables

2 / Sécurité et prévention des risques

- Connaître les règles de sécurité en atelier et sur site industriel
- Identifier les risques liés aux interventions de maintenance
- Mettre en œuvre les mesures de prévention et équipements de protection individuelle

3 / Analyse et compréhension des équipements

- Identifier les composants critiques des machines et systèmes industriels
- Comprendre le fonctionnement des équipements pour anticiper les pannes
- Lire et interpréter la documentation technique et schémas industriels

4 / Planification de l’intervention

- Définir les objectifs et la portée de l’intervention
- Établir un planning et séquencer les tâches
- Allouer les ressources matérielles et humaines nécessaires

CPFI Formation

5 / Préparation des outils et matériels

- Sélectionner les outils et instruments adaptés à l’intervention
- Vérifier le bon état et calibrage des équipements de mesure
- Préparer les pièces de rechange et consommables

6 / Organisation logistique

- Gérer le transport et l’accès aux zones d’intervention
- Mettre en place les procédures de consignation et verrouillage
- Assurer la coordination avec les équipes de production et sécurité

7 / Diagnostic pré-intervention

- Analyser les historiques de maintenance et incidents passés
- Identifier les points critiques et anomalies possibles
- Évaluer les moyens nécessaires pour résoudre les dysfonctionnements

8 / Exécution de l’intervention

- Suivre les procédures de maintenance standardisées
- Utiliser les outils et équipements de manière sécurisée et efficace
- Documenter les étapes et résultats de l’intervention

9 / Contrôle et vérification post-intervention

- Tester et valider le bon fonctionnement des équipements
- Identifier les écarts par rapport aux normes et procédures
- Proposer des actions correctives si nécessaire

10 / Retour d’expérience et amélioration continue

- Rédiger le rapport de maintenance et les recommandations
- Analyser les causes de dysfonctionnement pour prévention future

CPFI Formation

- Mettre à jour les procédures et référentiels internes

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

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
30 Août au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

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

CPFI Formation — Tous droits réservés