



# INSTITUT UNIVERS

Tel: 034 33 48 64 | Mob: 0561 790 453 | Email: institutunivers@hotmail.fr  
Address: Rue Aissat Idir - Akbou 06001 - Bejaia | Site Web: institut-univers.com

## Management / Gestion de la Maintenance Industrielle

### Maintenance

**Durée:** 05 Jours

**Cible:**

Ingénieurs, techniciens & toutes personnes opérant dans les domaines de la Maintenance et de la Production, exerçant ou évoluant vers la fonction de Responsable Maintenance.

**Objectif:**

Identifier les enjeux de l'entreprise pour la fonction maintenance.  
Elaborer et mettre en place une politique de Maintenance appropriée à la criticité du système productif.  
Optimiser les coûts associés à la fonction Maintenance.  
Mobiliser les ressources humaines dans un contexte d'amélioration continue.

**Programme:**

Les concepts de la maintenance  
Les enjeux de la maintenance.  
Le positionnement de la maintenance dans l'entreprise  
La maintenance dans le système qualité  
La déclinaison des objectifs d'entreprise en objectifs de maintenance  
Le pilotage par processus  
Le processus maintenance  
Les 5 fonctions de la maintenance  
L'évaluation des activités de maintenance

Politique de maintenance appropriée à la criticité  
La criticité des biens  
Le calcul de la criticité  
Détermination de la politique de maintenance

Introduction au management technique  
Le comportement du matériel  
La FMD (Fiabilité, Maintenabilité, Disponibilité)  
Les méthodes de maintenance (correctif, préventif)

La maintenance corrective  
Le choix de la maintenance corrective  
La préparation d'une intervention corrective  
L'ordonnancement des interventions correctives  
La méthodologie de diagnostic  
La procédure de maintenance corrective

La maintenance préventive  
Le choix de la maintenance préventive  
La préparation d'une intervention préventive  
L'ordonnancement des interventions préventives  
Le plan de maintenance - Les instructions de maintenance  
La procédure de maintenance préventive - Le MBF par l'AMDEC

La sûreté de fonctionnement  
Les principes de conception d'un système sûr  
La maintenance intégrée à la conception  
La fiabilité humaine  
Les Méthodes et Outils  
Les bonnes pratiques de la démarche de sûreté

La documentation maintenance  
La maîtrise du système documentaire  
La réglementation du système documentaire

La Total Productive Maintenance (TPM)  
La maintenance dans les démarches d'amélioration continue  
Les taux de rendement  
Les 5S

Sécurité et environnement  
La sécurité en intervention  
Les contrôles réglementaires  
Les fiches de données sécurité  
Les plans de prévention

Le management des ressources humaines  
Les techniques de communication  
Les attitudes et comportements  
Les styles de management  
La motivation des équipes