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

Perfectionnement des mécaniciens

Maintenance

Durée: 05 Jours

Cible:

Techniciens mécaniciens de la structure maintenance.

Objectif:

Acquérir une méthodologie d'analyse des mécanismes afin d'assurer des plannings des travaux de
Préventif « maintenance », en intervenant sur un système mécanique.
De préparer et piloter les interventions de maintenance « curative », sur des équipements machines
De gérer techniquement les pièces de rechange « GDS ».
Assurer la maintenance préventive et curative des systèmes mécaniques, en applications des
recommandations et sécurités de la maintenance

Programme:

Introduction a la Gestion de la Maintenance Industrielle
Principes Généraux
Organisation de l'activité de maintenance
Classification des travaux de maintenance Typologie et Concepts de la maintenance
La maintenance préventive - La maintenance corrective - La maintenance prédictive
Notions sur la fiabilité des organes/équipements

Caractéristiques Générales du Matériel et Equipement Industriel
Matériel et équipement industriels
Les besoins en maintenance Propriétés des systèmes industriels
Systèmes mécaniques - Systèmes hydrauliques - Systèmes pneumatiques
Méthodologie de diagnostic des pannes

Suivi des équipements en service
Exploitation d'une gamme d'intervention (montage-démontage)
Démontage, contrôle d'un sous-ensemble mécanique (analyse et diagnostic)
Expertise, remontage

La Technologie des Composants Mécaniques

Introduction aux systèmes mécaniques

Gammes opératoires des sous-ensembles mécaniques.

Planification des travaux d’entretien et de réparation des machines.
Etude des dispositifs de sécurité.

Critères de choix des méthodes d’analyse
Caractéristiques des méthodes d’analyse.

Gestion des risques industriels

Sécurité intégrée des équipements

Identification des dangers
Evaluation des risques

Méthodes de préparation de l’intervention d’entretien et de réparation
Méthodes de planification des travaux d’entretien et de réparation

Mise en évidence de la communication