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

* PLANIFIER ET PILOTER LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE *

Formations Inter-Entreprises

Durée: 05 jours

Coût: 70 000.00

Avance: 70 000.00

Cible:

Ingénieurs & Chefs d'ateliers de maintenance.
Maitrise & Techniciens mécaniciens de la structure maintenance.

Objectif:

- Appréhender l'importance et les enjeux de la maintenance.
- Acquérir une méthodologie d'analyse des mécanismes afin d'assurer des plannings des travaux de
maintenance en intervenant sur une Installation mécanique ou engin de travaux publics
- Préparer et piloter les interventions de maintenance sur des équipements.
- Etudier les procédés de maintenance et chiffrer.
- Gérer techniquement les pièces de rechange.
- Assurer la maintenance préventive et corrective des installations mécaniques ou des engins, en
applications des recommandations et sécurités de la maintenance

Moyens pédagogiques :
Support de cours
Documents constructeurs (fournie par l'entreprise)

Programme:

Terminologie de la maintenance.
Objectifs de la maintenance-
Politique des activités de la maintenance-Les différentes activités de la maintenance-Indicateurs caractéristiques de la maintenance-Notions temporelles.
Méthodes de préparation de l'intervention d'entretien et de réparation
Méthodes de planification des travaux d'entretien et de réparation

Vérification de la planification des activités d'entretien et de réparation
Vérification de la disponibilité des pièces, des outils spécialisés et du matériel nécessaires à l'exécution des
travaux
Prise en compte de l'ordonnancement des travaux
Communication de la planification aux personnes concernées
L'Utilisation de la terminologie appropriée
Application efficace de la procédure de communication
Préciser le cadre d'exécution sécuritaire des tâches
Adopter des attitudes et des comportements conformes aux attentes de l'entreprise
MATIONS 2010 PROGRAMME FOR
Positionnement stratégique de la maintenance
Politique et stratégie de maintenance.
Concepts de maintenance.
Comportement du matériel.
Intégration de la fonction maintenance dans le système qualité de l'entreprise.
Elaboration de procédures
Liste des procédures-types.
Gestion des interventions (DI, OT, CRI …).
Gestion de la documentation technique et historique.
Circuit des approvisionnements et des achats.
Elaboration des plans de maintenance.
Système de reporting (tableau de bord).
Système d'animation.
Règles de mise à jour.
Identification des critères (maintenance, production, qualité, environnement…).
Pondération des critères.
Processus Méthode maintenance
Lister les documents d'aide à l'intervention (fiche préparation, modes opératoires, fiche d'expertise…)
Définition des actions à réaliser (réparation, expertise, contrôle, révision, échange…)
Détermination des pièces de rechange
Méthodologie d'intervention
Pré-diagnostic
Diagnostic
Préparation et moyens
Réalisation des actions
Suivi des actions
Qualité et sécurité dans les interventions
Etude des éléments technologiques
Etude de plans mécaniques.
Réaliser le découpage d'un système mécanique.
Identifier une défaillance, une usure.
Utiliser les outils d'aide au diagnostic.
Préparer une intervention de maintenance.
Rédiger une gamme d'intervention mécanique.
Réaliser une intervention en respectant la gamme d'intervention.
Revoir les appareils de contrôle lors d'une intervention (vérification de vibration…).
Utiliser des appareils de mesure lors d'une intervention.
Renseigner le compte-rendu d'intervention.

Appliquer les règles de qualité, d'hygiène et de sécurité.
Analyse des risques mécaniques à l'intervention Consignes de sécurité.
Méthodes et Techniques de réparation (Rénovation) des organes mécaniques, ensembles et sous-ensembles
Méthodes de préparation de l'intervention d'entretien et de réparation
Méthodes de planification des travaux d'entretien et de réparation
Vérification de la planification des activités d'entretien et de réparation
Vérification de la disponibilité des pièces, des outils spécialisés et du matériel nécessaires à l'exécution des
travaux
Vérification de la planification des activités d'entretien et de réparation
Prise en compte de l'ordonnancement des travaux
Communication de la planification aux personnes concernées
L'Utilisation de la terminologie appropriée
Préciser le cadre d'exécution sécuritaire des taches.
Adopter des attitudes d'exécution et des comportements conformes à l'entreprise.

Maintenance appliquée sur terrains :
Organes et pièces d'usure - Manifestations de l'usure - typologie des usures
Mise en évidence de la communication