



Formation en Maintenance Mécanique

Ce que vous apprendrez

le rôle de la fonction d'entretien dans l'industrie et les différents types d'entretien. Vous apprenez à entretenir les équipements et les composants de l'usine et à assurer un fonctionnement fiable. Le cours Maintenance mécanique transmet le savoir-faire en matière de maintenance et d'entretien professionnel de votre mécanique, installation, composants et automatisation des installations. Il ne s'agit pas seulement d'une formation théorique, mais d'exercices plus pratiques en travaillant sur des machines de broyage dans un broyeur opérationnel. La session porte également sur les fonctions associées à l'opération de transformation des grains : production d'air comprimé, pompes à eau, etc. Vous aurez l'occasion d'apprendre à organiser un service de maintenance dans une unité de fabrication : codification des pièces détachées, élaboration de documents de gestion de services et établissement d'indicateurs de performance du service de maintenance. La sécurité participe à cette session, des éléments de protection individuelle (EPI) seront discutés Ce cours est bien adapté pour toute personne tenue d'effectuer l'entretien sur les installations ou d'exploiter des installations. Personnel de maintenance ou de production.

Niveau de compétence requis

Bonne expérience de travail en fraisage et connaissances théoriques. Ce cours est bien adapté pour l'équipe de maintenance, le personnel mécanique et électrique avec quelques années d'expérience.

Ce que l'institut vous offre :

- Lettre d'invitation pour la demande de visa
- Conférences
- Tests pratiques
- Supports de cours imprimés
- Visites d'installations industrielles
- Accès Internet disponible gratuitement
- Fournir des conditions d'hébergement au besoin
- Fournir le transport depuis l'aéroport, l'hôtel et l'institut
- Activités parallèles



Formation en Maintenance Mécanique

Programme de la semaine

Dimanche

Organisation de l'entretien

- Codage des pièces de rechange.
- Créer un plan de maintenance préventive
- Documents de gestion de la maintenance
- Indicateurs de performance de l'entretien

Lundi

Principes de fonctionnement et planification de la maintenance des machines de nettoyage :

- Séparateur à tambour, séparateur magnétique, vis, courroies,
- Elévateurs,
- Doseurs, Balances
- Séparateur, canal d'aspiration,
- Brosses à blé, machine combinée
- Trieurs mécaniques, trieurs optiques tri optique, éponge,
- Décorticage, Pearling
- Mardi

Principes de fonctionnement et planification de la maintenance des fraiseuses :

- Supports de rouleaux, rouleaux, distributeurs,
- Tableaux de contrôle
- Détacheurs d'impact et de tambour,
- Broyeurs, turbo tamiseurs
- Plansichters, cadres,
- Tamis et appareils de tension
- Sasseurs.

Mercredi

Systèmes pneumatiques et d'aspiration

- Filtres, systèmes de rinçage
- Sas, cyclones
- Surpresseurs,
- Compresseurs
- Interrupteur de farine,
- Boîtes à déviation

Jeudi

Machines d'emballage

- Carrousel,
- Echelles
- Emballage de son
- La bande transporteuse
- Machines à coudre

