

Maintenance mécanique et électrique



Ce que vous allez apprendre

Vous apprendrez comment effectuer la maintenance d'un moulin à grains de manière efficace. Découvrez l'organisation de base de la maintenance mécanique et électrique et comment changer les cylindres et les ensembles de paliers, comment dépanner le système électrique et réaliser la maintenance générale des machines.

Mais cette formation n'est pas que théorique. Vous passerez aussi du temps sur les machines pour apprendre à réaliser leur maintenance. Vous pourrez également étudier de près le fonctionnement d'équipements de meunerie parmi les plus modernes.

Niveau de connaissance requis

Connaissances en mécanique et électricité et compétences techniques élémentaires. Ce cours s'adresse prioritairement au personnel de maintenance mécanique et électrique.

Prix

CHF 2'000.00 par personne / 1 semaine

Ce qui est inclus

- Lettre de convocation pour demande de visa
- Accès direct à certaines des machines de meunerie les plus modernes
- Venez vous familiariser avec les machines clés dans le hall de notre centre de formation et dans notre moulin-école entièrement équipé.
- Documents de formation imprimés
- Un dîner de divertissement
- Accès illimité au Wi-Fi et à Internet

Maintenance mécanique et électrique Programme détaillé



Lundi Accueil au Milling Academy

• Introduction de l'organisation et régulations de sécurité

Présentation de Bühler AG

Visite de l'usine et du laboratoire

Balances / Equipement du dosage

Instruction général de la commande universel

• Balance totalisatrice, Dosage pondérale différentielle

Régulateur automatique de débit et débitmètre

Mardi Machine au silo et nettoyage:

Tamis tambour, Séparateur, Tarare à recyclage d'air

Combinateur, Machine de nettoyage combinée, Trieur,

• Décortiqueuse, Mouilleur à tourbillons

Service et maintenance

Produits et Services à l'opération et maintenance de la machinerie

Machines de mouture

Appareil à cylindres (changements des cylindres)

· Cannelures et tableau de cannelure

Alimentation du produit / transmission par courroie

Social event avec dîner

Mouillage et préparation du blé

Système de mouillage automatique

Nouveau système de mouillage

Mouture

Mercredi

Machines pour la mouture

· Principe et fonction des appareils à cylindres, plansichters et sasseurs

Jeudi

Mouture

Caractéristiques du diagramme

• Broyage, classification, granulation, sasseurs

Visite semoulerie "SwissMill" à Zürich

 Prélèvement des échantillons des appareils à cylindres, des plansichters et des sasseurs

Discussion du réglage des cylindres et des sasseurs

Vendredi

Machines au moulin II

Plansichter, Sasseur, brosse à son, bluterie vibrante, détacheur

Aspiration

• Filtre, ecluse, vanne papillon automatique, aiguillage tournant

Thèmes généraux

Organisation d'entretien, utilisation des pièces de rechange

Horaire

08.00 - 09.30 / 10.00 - 12.00 13.15 - 15.00 / 15.15 - 17.00 Nous nous réservons le droit d'adapter le programme pour des raisons d'organisation.

Réservez votre place dès maintenant : scannez le QR code ou rendez-vous sur buhlergroup.com/academy

