



En savoir plus et voir les dates
des cours: scannez le QR code
ou rendez-vous sur
buhlergroup.com/academy



Technologie des diagrammes, KSU, USA



Ce que vous allez apprendre

Découvrez comment utiliser votre diagramme de flux pour améliorer votre moulin. Nous aborderons les principes sous-jacents au processus de meunerie. Comment régler vos machines pour obtenir les meilleurs rendements et comment gérer votre moulin. Comment tirer le meilleur parti de votre installation en utilisant différentes matières premières et processus de meunerie. Mais cette formation n'est pas que théorique.

Vous passerez deux journées dans le moulin à farine entièrement opérationnel Hal Ross de la Kansas State University. Vous y découvrirez comment améliorer les techniques de nettoyage, de conditionnement et de meunerie. Vous aurez également accès à des équipements de meunerie parmi les plus modernes pour étudier de près leur fonctionnement.

Niveau de connaissance requis

Solide expérience professionnelle dans un moulin à farine. Cette formation est particulièrement destinée aux directeurs de production, aux meuniers en chef et aux meuniers expérimentés travaillant en équipe.

Prix

IAOM membres USD 1,900 / 1 semaine

Non-membres USD 2,100 / 1 semaine

Ce qui est inclus

- Lettre de convocation pour demande de visa
- Accès direct à des machines de meunerie parmi les plus modernes
- Deux journées d'expériences pratique dans le moulin à farine entièrement opérationnel Hal Ross du Département de la science et de l'industrie céréalières
- Documents de formation imprimés
- Une soirée de divertissement avec souper
- Accès illimité au Wi-Fi et à Internet

Technologie des diagrammes, KSU, USA

Programme détaillé



Lundi

Reception at IGP Executive Conference Center

- Explanation of administrative matters, formalities
- Introductions
- Short introduction of Buhler group

Matière première

- Structure des différents types de blé
- Influence sur le processus de mouture

Nettoyage et conditionnement

- Différentes approches pour le nettoyage du blé selon la variété, la dureté et la contamination
- Conditionnement et philosophies de trempage du blé selon la matière première

Pratique : Nettoyage et conditionnement

Mardi

Pratique : Nettoyage et conditionnement du blé pour mercredi

Technologie des schémas de mouture

- Règles et principes de conception des schémas de mouture
- Schémas avec et sans sasseurs
- Application du moulin à huit cylindres dans les schémas de mouture
- Schémas de mouture pour le blé tendre
- Schémas de mouture pour le blé dur
- Schémas de mouture pour le blé complet, y compris le broyage du son
- Schémas de mouture pour le blé dur (semoule)
- Récupération du germe

Dîner avec le groupe

Mercredi

Pratique : Fonctionnement du moulin à farine (Partie 1)

- Réglage des cylindres de broyage et optimisation de la première rupture pour obtenir une semoule propre
- Application du moulin à huit cylindres (B1/2, C1/2)
- Effets des désintégrateurs à impact sur la farine et les produits intermédiaires
- Sur-tamissage, sous-tamissage
- Discussion du tableau d'échantillons

Section des produits finis

- Contrôle qualité / assurance qualité
- Mesure de la taille des particules (PSM) et ses applications
- Application du plansichter de contrôle pour différentes variétés de blé
- Machine à impact
- Équipement d'échantillonnage
- Équipement NIR en ligne

Évaluation et performance du moulin

- Procédure d'évaluation d'un moulin à farine pour en analyser la performance

Dîner avec le groupe

Jeudi

Vendredi

Aspiration et pneumatique

- Explication des systèmes et de leurs applications
- Conception et disposition d'un système d'aspiration
- Mesures pratiques de la pression statique et dynamique, calcul des vitesses et volumes d'air
- Détermination de la surface filtrante requise, rapport air/tissu pour diverses applications

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

