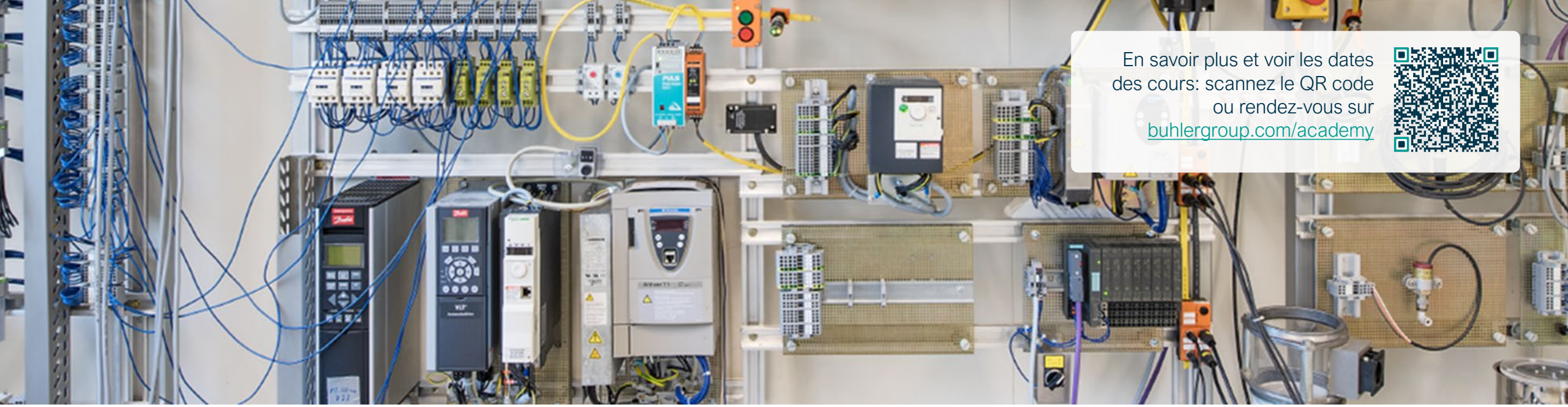


En savoir plus et voir les dates des cours: scannez le QR code ou rendez-vous sur buhlergroup.com/academy

Maintenance électrique

Ce que vous allez apprendre

Vous apprendrez à entretenir efficacement l'installation électrique d'un moulin à grains (maintenance électrique élémentaire, composants et appareils de commande). Mais cette formation n'est pas que théorique.

Vous passerez du temps dans notre moulin de formation tout équipé, où vous apprendrez la meilleure façon d'entretenir les équipements électriques, d'utiliser les appareils de commande et de localiser les défauts. Vous aurez également accès à des équipements de meunerie parmi les plus modernes pour étudier de près leur fonctionnement.

Niveau de connaissance requis

Connaissances électriques et techniques élémentaires. Ce cours s'adresse prioritairement au personnel de maintenance électrique.

Prix

CHF 2'200.00 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
- Expérience pratique dans notre moulin de formation entièrement équipé
- Documents de formation imprimés
- Une soirée de divertissement avec souper
- Accès illimité au Wi-Fi et à Internet

Bühler AG | Milling Academy, 9240 Uzwil, Suisse | T +41 71 955 30 58, millingacademy@buhlergroup.com

Maintenance électrique
Programme détaillé de la semaine

Nouvelles méthodes d'apprentissage
En suivant ces nouvelles tendances, il existe également de nouvelles méthodes d'apprentissage. C'est pourquoi nous mettons à disposition la documentation traditionnelle sur papier pour les participants à nos cours, mais aussi la version numérique des documents de formation. Pour utiliser cette documentation numérique, les participants doivent apporter leur propre appareil (BYO) lors de la formation à la Milling Academy. Nous recommandons d'apporter son propre ordinateur portable (Windows, Mac) ou sa tablette (iOS, Android) avec accès WLAN à utiliser pendant la formation. Apportez votre propre équipement et découvrez la nouvelle façon d'apprendre.

Lundi

Accueil à la Milling Academy
- Formalités et aspects administratifs
- Visite de l'usine Bühler, y compris les centres de recherche

Unités de pesage / dosage
- Unités locales de commande standard : concept, utilisation, maintenance
- Unités de pesage et de dosage (différentes balances)
- Flowbalancer

Mardi

Unités de pesage / dosage
- Balances différentielles mini / micro
- Travaux pratiques sur unités de commande, de pesage et de dosage

Service et maintenance
- Produits et options dans le domaine du service et de la maintenance

Préparation du blé
- Systèmes automatiques de contrôle de l'humidité

Capteurs et actionneurs
- Aperçu des actionneurs et capteurs dans les moulins modernes
- Technologie, manipulation et maintenance
- Unités de commande des filtres

Activité sociale avec dîner

Mercredi

Systèmes de contrôle et de supervision en ligne
- Systèmes de mesure NIR en ligne pour farine / semoule, blé
- Calculateur de rendement

Broyeurs à cylindres
- Unité de commande pour les postes de broyeurs à cylindres, détails électriques
- Réglage automatique de l'écartement des cylindres, options pour les postes de broyeurs à cylindres
- Convertisseurs de fréquence – aspects à considérer lors d'un investissement dans une installation ou des machines

Jeudi

Aperçu de l'automatisation
- Aperçu des systèmes de commande d'usine, concepts et solutions
- Périphéries décentralisées (système WAGO IO)
- Technologies d'installation (système ASi)
- Visite d'un moulin à farine

Vendredi

Spécialités
- Documentation de la commande d'installation dans l'automatisation
- Travaux pratiques de dépannage (centre de formation du moulin)

Système de commande
- Organisation de la maintenance
- Gestion 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: scannez le QR code ou rendez-vous sur buhlergroup.com/academy

Bühler AG | Milling Academy, 9240 Uzwil, Suisse | T +41 71 955 30 58, millingacademy@buhlergroup.com