UTILISATION ET MAINTENANCE ÉLECTRIQUE CENTRE D'USINAGE ROBODRILL FANUC *(en centre FANUC uniquement)*

MACHINES | MAINTENANCE

Réf. : DRILL ELEC MAI30iB **Niveau :** ■■□□

Consultez les disponibilités en ligne et inscrivez-vous à cette formation sur :
fanucacademy.fr

Cette formation est destinée aux techniciens chargés de la maintenance électrique de centre d'usinage ROBODRILL FANUC. L'objectif est de leur apporter autonomie et efficacité dans leurs interventions.

PUBLIC CONCERNÉ :
Techniciens de maintenance (Electro technicien)

PRÉ-REQUIS :
Niveau BAC Pro Maintenance industrielle ou BAC+2 Tech. ou 2 ans d'exp. en maintenance électrique et manipulation de machines à commande numérique. Habilitation électrique employeur adaptée aux risques professionnels concernés

DURÉE :
3 jours soit 24 heures

PARTICIPANTS :
4 personnes maximum en Centre FANUC

FORMATEUR

Intervenant ayant une expérience du terrain en usinage (fraisage, perçage et taraudage polyvalents), programmation et/ou maintenance de centre d'usinage FANUC.

EVALUATION ET SUIVI

Une évaluation est effectuée avant la formation. Le suivi et l'évaluation du stagiaire se déroule durant les travaux pratiques, cas concrets et mises en situation. Une évaluation finale portant sur l'action et les acquis de la formation est faite en fin de stage via QCM. Chaque stagiaire peut à tout moment avoir des approfondissements, explications supplémentaires ou demander des informations plus appliquées à son domaine d'activité.

OBJECTIFS

- Être capable d'utiliser et de maîtriser le Robodrill
- Être capable d'analyser la partie électrique et de diagnostiquer une panne sur la CNC série FS30*i*B
- Savoir sauvegarder les données de la CNC

CONTENU DU STAGE

- Caractéristiques et description des modules de la CNC série FS30*i*B
- Description des différents pupitres et commandes
- Manipulation des axes
- Entrée et sortie de données
- Maintenance préventive (actions, périodicité, niveaux, nettoyage...)
- Méthode de diagnostic (affichage, alarmes, outils de diagnostic intégrés, réglages)
- Utilisation du PMC dans le cas de diagnostic de panne
- Analyse de la partie électrique et diagnostic de panne
- Sauvegarde des données

MOYENS MATÉRIELS & PÉDAGOGIQUES

Le stage se déroule alternativement dans une salle de formation équipée de tableau interactif pour les informations théoriques et en laboratoire sur centre d'usinage ROBODRILL pour l'application pratique.

- Centre d'usinage Robodrill installé et fonctionnel
- Exercices de mise en situation des notions abordées en théorie
- Mise à disposition d'un support pédagogique et de manuels techniques adaptés.

© FANUC France. Tous droits réservés