

Intitulé: Maintenance électrique des tours CN

INDEX ABC / C100 / C200 à commande Fanuc

N° formation : IFR-405, version 5 du 01/2024.

Public : Personnel de maintenance

Objectifs : à l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- localiser et éliminer les défauts
- réaliser des interventions de maintenance

Prérequis :

- Connaissances de la commande numérique et de l'électrotechnique
- Formation d'électrotechnicien

Modalités d'accès : signature préalable de la convention de formation.

Contenu de la formation :

- Commande
 - Architecture et fonctionnalité
 - PMC
 - CNC et pupitre de conduite
- Opérations de maintenance (échange de la batterie)
- Outils de diagnostic, paramètres machine importants
- Principe de la Safety, diagnostics disponibles
- Statut de l'automate
- Sauvegarde et transmission des données
- Conduite manuelle des unités
- Tables de défaut
- Schémas électriques
- Indexage de la tourelle
- Entraînements d'avance
 - Conception, fonction et outils de diagnostic
- Entraînements broche principale
 - Conception, fonction, outils de diagnostic et réglage codeur
- Systèmes de mesure
- Fonctions des unités rapportées

Moyens pédagogiques :

Enseignement théorique avec support papier (manuel d'utilisation) et exemples pratiques sur machine.

Durée :

ABC => 4 jours, soit 27 heures, du lundi à 09h00 au jeudi à 16h00

C100/C200 => 4,5 jours, soit 31 heures, du lundi à 09h00 au vendredi à 12h00

Nombre de participants : 2 personnes maximum.

Suivi de la formation : L'émargement de la feuille de présence par chaque stagiaire, fiche d'évaluation.

Modalités d'évaluation : Test pratique et mise en conditions réelles de travail. Contrôle des acquis en fin de session et attestation de formation.

Lieu : Site INDEX Werke, Allemagne

Sécurité : Port de vos chaussures de sécurité obligatoire

Accueil PSH : Formation ouverte aux personnes en situation de handicap.

Tarif :

ABC => 5720 € HT par session, formation en allemand.

Frais de traduction en supplément si nécessaire : 3480 € HT

C100/C200 => 6435 € HT, formation en allemand.

Frais de traduction en supplément si nécessaire : 4350 € HT

Moyens d'encadrement : INDEX France atteste que les formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

Pourcentage de satisfaction : pour 2022, 97% des évaluations de nos formations Maintenance se situent entre satisfaisant et excellent

Contacts : **INDEX France** → +33.1.69.18.76.76
Alexandra Krause: +33.1.69.18.61.65
alexandra.krause@index-france.fr

Accès : **INDEX Werke**
Hauffstraße 4
73262, Reichenbach
Allemagne

