INDEX

Intitulé: Maintenance électrique des tours CN

INDEX C100 / C200 à commande Fanuc

N° formation : IFR-405, version 7 du 11/2025.

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 : 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 : 6615 € HT, formation en allemand.
Frais de traduction en supplément si nécessaire : 4500 € 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 2025, 97% des évaluations de nos formations Maintenance se situent entre satisfaisant et excellent pour un nombre total de 16 stagiaires.

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

Accès : **iXperience Center**
INDEX Werke
Gebäude 3
Plochingerstraße 48
73779 Deizisau
Allemagne