

Intitulé: Cours de programmation des tours CN

INDEX C100 / C200, commande Fanuc 31i modèle B

N° formation : IFR-104, version 5 du 01/2024.

Public : Programmeurs / Opérateurs sur tour à commande numérique.

Objectifs : à l'issue de la formation, le participant sera capable d'effectuer la programmation manuelle de la machine et de ses dispositifs rapportés.

Prérequis :

- Solides connaissances en programmation manuelle de machines 2 et 4 axes acquises grâce à l'expérience ou lors d'une formation de base

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

Contenu de la formation :

- Code des numéros de programme
- Structure des programmes
- Bases de programmation
- Données d'outils
- Conditions de déplacement
- Adresses et fonctions
- Programmation de contours
- Macros, variables
- Ramifications
- Extensions optionnelles: contrebêche, dispositif d'enlèvement des pièces, reprise arrière, axe Y
- Sous-programmes
- Axe C, opérations de perçage et de fraisage
- Magasin de chargement de barres
- Cycles
- Exemples de programme

Moyens pédagogiques :

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

Durée : 32 heures.

Nombre de participants : 4 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, établissement d'un programme pièce sur exemple. Contrôle des acquis en fin de session et attestation de formation.

Lieu : Site client ou chez INDEX France Villebon-sur-Yvette / INDEX France Bonneville.

Sécurité : Prise en compte du règlement intérieur, du livret d'accueil.
Port de vos chaussures de sécurité obligatoire + EPI.

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

Tarif : 4800 € HT par session pour une formation sur site INDEX France
Pour une formation sur site client prévoir des frais de trajet & d'hébergement selon le tarif SAV

Moyens d'encadrement : INDEX France atteste que ses 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, 98 % des évaluations de nos formations programmation machine 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 à nos sites :

Site de Villebon-sur-Yvette
12 Avenue d'Ouessant, Bâtiment I
91140 Villebon-sur-Yvette



Site de Bonneville
399 avenue de la Roche Parnale
Z.I. la Motte Longue
74130 Bonneville

