

Intitulé: Cours de programmation des tours CN

INDEX ABC, commande Fanuc 31i modèle B

N° formation : IFR-102, version 6 du 12/2024.

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 :

- Structure des programmes
- Code des numéros de programme
- Adresses et fonctions
- Bases de programmation
- Données d'outils
- Conditions de déplacement
- Programmation de contours
- Macros, variables
- Ramifications
- Extensions optionnelles: polygonage et disp. d'enlèvement des pièces
- Sous-programmes, cycles
- Axe C, opérations de perçage et de fraisage
- Contre-perçage / reprise arrière avec unité d'usinage 2
- Magasin de chargement de barres
- 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 : 4960 € 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

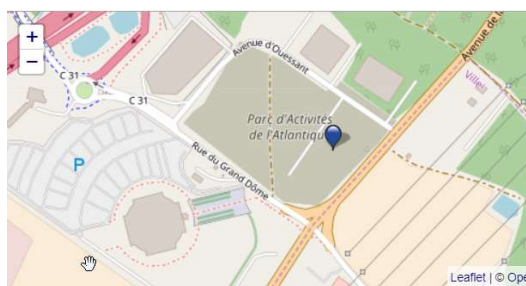
Moyens d'encadrement : INDEX France atteste que ses formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

Pourcentage de satisfaction : Pour 2024, 99 % des évaluations de nos formations programmation machine se situent entre satisfaisant et excellent pour un nombre total de 42 stagiaires.

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

