

Intitulé: Cours de programmation des tours CN

INDEX ABC, commande Siemens Solutionline

N° formation: IFR-101, version 6 du 12/2024.

Public : Programmeurs / Opérateurs sur tour à commande numérique.

<u>Objectifs</u>: 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 canaux
- Code des numéros de programme
- Coordination
- Changement de série
- · Adresses et fonctions
- Bases de programmation
- · Gestion des outils
- · Conditions de déplacement
- Programmation de contours
- Paramètres en R
- Ramifications
- Sous-programmes, cycles
- Axe C
- Poste de reprise arrière
- Ravitaillement
- 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.

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

<u>Modalités d'évaluation</u>: 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.

<u>Sécurité</u>: 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 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.

<u>Pourcentage de satisfaction</u>: 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 :

<u>Site de Villebon-sur-Yvette</u> 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



