

Intitulé: Cours de conduite machine sur tours CN

INDEX R200/R300, commande Siemens Solutionline

N° formation : IFR-207, version 5 du 01/2024.

Public : Opérateurs

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

- conduire la machine et la commande en mode réglage, automatique et en cas d'interruption
- maîtriser la gestion des outils et la technique de programmation

Prérequis :

- Solides connaissances en technologie de tournage.
- Connaissances de base de la commande numérique recommandées.

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

Contenu de la formation :

- Fonction des différents éléments de conduite de l'IHM
- Fondamentaux des modes de marche (automatique, réglage, Jog, MDI).
- Corrections de programme (nouveau, éditer, modifier)
- Géométrie des outils
- Décalage des points de référence
- Transfert des données
- Description des défauts
- Fondamentaux des extensions optionnelles (selon commande)
- Électrobroche de fraisage 1 XYB et barres d'outils
- Électrobroche de fraisage 2 YB et barres d'outils
- Changeur d'outils et magasin à chaîne
- Contrebroche
- Axe C
- Portique d'enlèvement des pièces
- Magasin de chargement de barres
- Manipulateurs
- Bris d'outils
- Mesure de l'outil/ de la pièce / gestion des outils
- Gestion des séries
- Contrôle bord de ligne
- Interface client
- Exemple pratique: réglage d'une pièce de réception
- Conduite autonome de la machine
- iXpanel, conduite et fonctionnalité
- Concept des droits d'accès

Moyens pédagogiques :

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

Durée : 32 heures.

Nombre de participants : 4 personnes maximum.

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

Modalités d'évaluation : Contrôle des acquis en fin de session et attestation de formation.

Lieu : Site client ou chez INDEX France Villebon-sur-Yvette / INDEX France Bonneville selon disponibilité machine

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 € 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

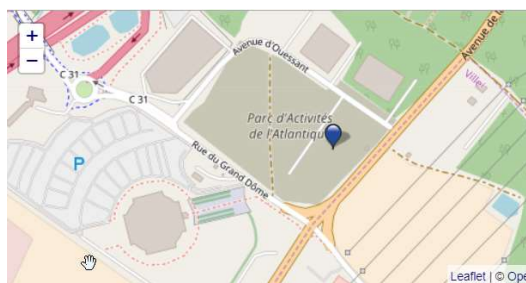
Moyens d'encadrement : INDEX France atteste que ses formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

Pourcentage de satisfaction : pour 2022, 98% des évaluations de nos formations conduite 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

