

Intitulé: Cours de conduite machine sur multibroches CN

INDEX MS16-6 / MS16-6 plus / MS22-6/ MS24-6 / MS32-6 / MS40-6 / MS52-6.

N° formation : IFR-205, version 6 du 12/2024.

Public : Opérateurs / Régleurs sur Multibroche à commande numérique.

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

- maîtriser la machine en mode réglage, automatique et en cas d'interruptions, sans toutefois aborder la programmation en détails.

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.

Contenu de la formation :

Machine

- Structure de base: zone d'usinage, compartiment hydraulique, porte-broches, unités d'usinage

Commande

- Architecture, fonctions, messages de défaut
- iXpanel, conduite et fonctionnalité
- Concept des droits d'accès

Réglage de la machine/ conduite des unités

- Configuration client: broches, axes, flux matière, serrage matière, lubrifiant, surveillance process, unités hydrauliques / pneumatiques, pupitre de conduite
- Réglage: unités d'usinage, groupe de canaux / réglages
- Travailler portes de la zone d'usinage ouvertes, montage et démontage des tubes de guidage interbroches.
- Dispositif de ravitaillement (uniquement MS16)
- Gestion process en automatique: autoriser le chargement, ravitailler, usinage d'une seule pièce

Outils

- Mesure, conception, alignement, création d'un outil, saisie des données d'outils, correcteurs d'outils, sauvegarde des TOA.

Programme

- Sélection, architecture, ouvrir, modifier, effacer, insérer, copier
- Masques d'assistance des cycles

Dispositifs rapportés (conception, fonctions, réglages)

- Magasin de chargement
- Groupe de recyclage
- Dispositifs d'entraînement
- Moyens de serrage
- Broche synchrone

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'émargement 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 : 4960 € 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, 95% des évaluations de nos formations conduite machine se situent entre satisfaisant et excellent pour un nombre total de 55 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

