

Intitulé : Machine Virtuelle sur tours INDEX

N° formation : IFR-301, version 6 du 12/2024.

Public : Programmeurs et opérateurs sur tours INDEX à commande numérique.

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

- d'utiliser/programmer la machine virtuelle.

Prérequis :

- Capacité de projection dans l'espace 2D et 3D
- Connaissances de base des tours
- Connaissances de base PC/Windows

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

Contenu de la formation :

- Conduite de base
 - Création d'une session, organisation, navigation 3D
- Assemblage des outils avec l'assistant
 - Outils simples, outils avec porte-outil 3D, Infoshop, création d'outils spéciaux (porte-forets MS), mise en place dans la machine
- Assemblage d'outils de forme dans l'assistant
 - Forets étagés, outils et plaquettes de forme
- Création des moyens de serrage et importation
 - via l'assistant ou selon modèle constructeur, mise en place des mors
- Création de la matière
 - Barres normales
 - Bruts dans nouvelle fenêtre
 - Définition du ravitaillement
- Importation d'outils spéciaux dans le gestionnaire de ressources
 - Dispositif de polygonage, unité de contre-perçage, lunette
- Assemblage d'outils complets en 3D
 - Contrôle collision
- Mesure
- Création de fiches d'identifiant
- Sauvegarde du montage pour d'autres PC
 - Sauvegarde du programme, de la session, de l'assistant d'outils
- Synchronisation des données TO
- Importation de modèles 3D directement du constructeur dans la Machine Virtuelle
 - Alignement, déplacement/pivotement, traitement et sauvegarde sous .GEO

Moyens pédagogiques :

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

Durée : 32 heures.

Nombre de participants : 2 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.

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, 93 % des évaluations de nos formations Machine virtuelle / WinFlex se situent entre satisfaisant et excellent pour un total de 7 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

