

**Intitulé:** Cours de conduite Machine Virtuelle, multibroches

---

**N° formation:** 3

---

**Participants:** Programmeurs et opérateurs

---

**Objectif:** Conduite de la Machine Virtuelle

---

## Sujets traités:

- 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
  - 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
  - Importation de modèles 3D directement du constructeur dans la Machine Virtuelle
    - Alignement, déplacement/pivotement, traitement et sauvegarde sous .GEO
- 

## Prérequis:

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

## Durée:

4 jours et demi - du lundi (9 heures) au vendredi (12 heures)

---

## Site:

**INDEX-Werke GmbH & Co. KG**

**Hahn & Tessky**

Usine de Reichenbach

Hauffstraße 4

D-73262 Reichenbach/Fils

E-Mail: [schulung@index-werke.de](mailto:schulung@index-werke.de)

Tél: + 49 (0) 7153 502-525