

**Intitulé:** Maintenance mécanique et hydraulique des multibroches CN,  
série MS52, commande Siemens Solutionline

---

**N° formation:** 199

---

**Participants:** Personnel de maintenance

---

**Objectif:**

- Interventions de maintenance élémentaires
- 

**Sujets traités:**

- Fonctions de sécurité et de protection
  - Prescriptions de maintenance
  - Mécanique
    - Structure et fonctionnement de la machine
    - Entraînements d'axe
      - Conception et échange, bras et mâchoire, moteur, vis à billes, graissage
    - Chariots transversaux
      - Conception et échange, réglage du jeu des règles après collision
    - Réglage de la géométrie, de la hauteur de pointe et de la broche synchrone après collision
    - Relevé du jeu d'inversion de la vis à billes et réglage
    - Relevé des points de référence et réglage
    - Serrage matière
      - Réglage manchon, démontage, nettoyage et entretien, échange pot de serrage
  - Hydraulique
    - Interaction entre hydraulique, pneumatique, circuit de refroidissement, électrotechnique et capteurs
    - Groupe hydraulique
      - Pression de service, hydrostatique, graissage centralisé, surveillance, échange des filtres
  - Unités rapportées
    - Magasin de chargement de barres
    - Convoyeur à copeaux
    - Groupe de recyclage de l'huile de coupe
- 

**Prérequis:**

- Expérience des interventions de maintenance
  - **Le port de VOS chaussures de sécurité est obligatoire pendant toute la durée du cours!**
- 

**Durée:**

3 jours - du lundi (9 heures) au mercredi (16 heures)

---

**Site:**

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

Usine de Deizisau  
Plochingerstr. 44  
(Entrée en face de la Kepplerstr. 8)  
D-73779 Deizisau

E-Mail: [schulung@index-werke.de](mailto:schulung@index-werke.de)  
Tél: + 49 (0) 7153 502-525