

## **Intitulé: Cours de conduite machine sur tours CN**

INDEX ABC, commande Siemens Solutionline

N° formation : IFR-201, 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.

**Contenu de la formation :**

- Pupitre de conduite de la commande
- Machine, zone d'usinage, unités d'usinage et points de référence
- Réglage de la machine sur une pièce INDEX
- Machine en mode automatique
- Entrée et sortie de programmes, test du programme, corrections
- Procédure de modification du programme, copier etc...
- Interruption du programme et reprise de cycle
- Interprétation des messages de perturbation et consignes élémentaires de maintenance
- 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'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 :** 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

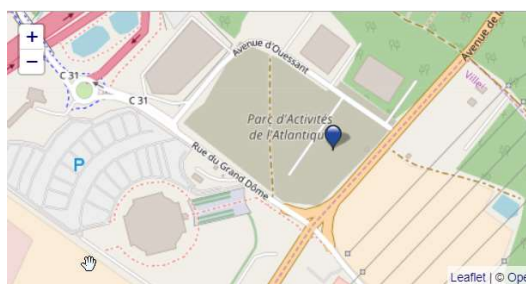
**Moyens d'encadrement :** INDEX France atteste que ses formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

**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](mailto: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

