



## Programme de Formation Maintenance

**Permettre de redémarrer la production le plus rapidement possible après un incident.**

### Durée

<b>MATRIX / SMOOTH</b>
30h
Du lundi au vendredi

### Profils des stagiaires

Tout salarié ou collaborateur en charge de maintenance électrique et mécanique sur une machine MAZAK.

Dans un souci d'optimisation de la préparation du stage, nous demandons aux participants de faire parvenir les points précis qu'ils souhaiteront voir traités lors de la formation.

### Prérequis

Ce cours s'adresse à du personnel de maintenance ayant déjà des connaissances de base sur machine outils.

### Objectifs pédagogiques

- Etre capable de redémarrer la production le plus rapidement possible après un incident.
- Savoir diagnostiquer rapidement la partie de la machine à l'origine du dysfonctionnement.
- Savoir utiliser de façon optimale la documentation fournie par Mazak pour votre machine.

### Contenu de la formation (Voir Programme de formation détaillé)

- Utilisation des différents manuels relatifs à la maintenance I
- Les consignes de sécurité lors des interventions
- Les différentes alarmes et leurs causes
- Lecture et explication du schéma électrique
- Utilisation et explication des menus de maintenance
- Accès au « Ladder Diagram »
- Contrôleur de positionnement MR-J2CT
- Les contrôleurs de broche
- Les contrôleurs d'axes
- CN : MATRIX ou SMOOTH en fonction de la session

## **Equipe pédagogique**

Un seul et même formateur expert nommé par Mazak pour la durée du stage.

## **Moyens pédagogiques et techniques**

La société MAZAK dispose d'une salle de formation équipée de vidéoprojecteurs. Des simulateurs et des PC sont à la disposition des stagiaires et chacun d'entre eux, reçoit un lot de manuels qu'ils conserveront à la fin de la formation.

## **Dispositif de suivi et modalités d'évaluation des résultats de la formation**

Feuilles de présence

Questions orales

Exercices réalisés durant la formation sur les simulateurs ou sur les PC dans un ordre de difficultés croissantes. Les corrections sont analysées par le formateur et une action corrective individuelle est assurée.

Formulaire d'évaluation de la formation

Certificat de réalisation est adressé à la société.

## **Suivi d'évaluation**

La personne formée ayant des difficultés à réaliser un diagnostic / dépannage, peut par tout moyen de communication courant, être assistée par notre service après-vente.

## **Modalités pédagogiques choisies**

La formation alterne les parties théoriques et les simulations pratiques au plus près des besoins des participants.

Un nombre limité à 6 participants maximum par session.

## **Modalités et délai d'accès en formation**

Entrée en formation après entretien et évaluation pré-formative.

Délai moyen d'entrée en formation entre 15 jours et 1 mois après (en fonction du délai de traitement de l'organisme de financement quand il est sollicité pour une prise en charge)

## **Prise en charge des personnes en situation de handicap**

Mazak s'assure que la formation proposée puisse être accessible aux personnes en situation de handicap. A cet effet, nous disposons d'un référent handicap que vous pourrez contacter à l'adresse suivante : [festocq@mazak.fr](mailto:festocq@mazak.fr) afin d'anticiper ensemble les aménagements éventuels à mettre en œuvre pour favoriser la réussite de votre parcours.

## **Indicateurs de performance :**

Taux de satisfaction moyen des stagiaires 2024 : 93%

Nombre de participants formés à ce jour : Une moyenne de 20 par an

**Prix de la formation :**

<b>Formation Matrix /Smooth</b>
<b>3100€ HT</b>
<i>Hors coût d'hébergement.</i>

Nous contacter pour recevoir un devis adapté à votre situation.

**Contact :**

**Service Formation Maintenance**

Faten Mrabti

Ligne directe : 01 69 31 81 46

E-mail : mrabti@mazak.fr

Fax : 01 69 31 81 81

**Organisme de Formation Agréé :**

N° d'agrément : 11910171491