

# MAITRISE DU FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE

## 3 JOURS

Ce stage propose aux participants d'acquérir la maîtrise complète de l'installation, de l'exploitation, de la maintenance et des lois de synchronisation des actionneurs de la machine. Une formation à la méthode expérimentale, à l'analyse et au diagnostic vient renforcer notre enseignement.

Chaque rubrique, après un exposé théorique, fait l'objet de travaux pratiques, au cours desquels sera jugée la capacité de chaque stagiaire à mettre en œuvre les connaissances acquises.


**DUREE**

3 JOURS


**LIEU**

 CITS KALIX  
 SITE CLIENT

**PARTICIPANTS**

 4 personnes maximum  
 Régleur, Technicien, Chef d'équipe,  
 Service maintenance

### Jour 1 :

#### **Caractéristiques techniques :**

- Des composants aux produits finis : identification et rôle fonctionnel des systèmes élémentaires
- Performances techniques générales
- Détail de la totalité des capteurs et des actionneurs, en liaison avec le schéma électrique et le programme automate
- Détail de la cinématique générale

#### **Utilisation de la machine :**

- Détail du pupitre, en liaison avec le schéma électrique
- Typologie des incidents signalés par l'afficheur,
- Les modes de fonctionnement (marche auto, arrêt d'urgence, marche manuelle, coup-à-coup), avec les conditions logiques associées, « Procédures de réenclenchement des limiteurs
- Réalisation des réglages

### Jour 2 :

#### **Utilisation de la machine :**

- Analyse de pannes ou défauts, remèdes
- Exploitation du pupitre programmable

#### **Réglages et changement de format :**

- Performances techniques générales
- Détail de la totalité des capteurs et des actionneurs, en liaison avec le schéma électrique et le programme automate
- Détail de la cinématique générale

### Jour 3 :

#### **Entretien :**

- Contrôle et réglage du Zéro électrique
- Resynchronisation générale après une rupture de transmission
- Temps de travail personnalisé

#### **Fin de formation :**

- Questionnaire à chaud