

# PROGRAMMATION AUTOMATES GUARD LOGIX

LA SÉCURITÉ MACHINE, UNE PRIORITÉ EN AUTOMATISME ! ENVIE DE DÉCOUVRIR ET DE COMPRENDRE L'UNIVERS DU GUARD LOGIX ROCKWELL



Présentiel



Perfectionnement



50% théorie  
50% pratique



8 ps



35 H

## Pour qui\_

- ▷ Agent ou technicien de maintenance mécanique
- ▷ Conducteur de ligne de production
- ▷ Mainteneur polyvalent

## Prérequis\_

- ▷ Formation en automatisme ou expérience confirmée sur la programmation de produits équivalents

## Objectif\_

- ▷ Formation créée par les industriels pour acquérir les fondamentaux de la programmation GUARD LOGIX et safety machine.

## Moyens matériels\_

- ▷ Salle de formation
  - Salle banalisée
  - Vidéo projecteur interactif + audio + tableau
- ▷ Support informatique
  - PC avec animations détaillés + Office (Excel, Word) + MindView
- ▷ Matériel technique ou didactique
  - Maquettes et platines
  - Outillage de contrôle et de mesure

## En résumé\_

La formation PROGRAMMATION AUTOMATES GUARD LOGIX permet de connaître les bases de la programmation des entrées/sorties de sécurité.

## Contenu de la formation\_

- ▷ Compréhension des principes de sécurité du GLX
- ▷ Identification des composants du système GLX architecture hardware
- ▷ Fonctionnalités du système GLX- détection de défauts- caractéristiques tags
- ▷ Programmes / tâche safety- protocole Ethernet CIP Safety
- ▷ Création d'un nouveau projet
- ▷ Configuration des composants- GLX- modules POINT Guard I/O
- ▷ Programmation dans la tâche Safety
- ▷ Instructions nouvelle génération

## Aptitudes et compétences visées\_

- ▷ Exploiter efficacement un automate GUARD LOGIX
- ▷ Configurer une architecture safety dans un environnement industriel
- ▷ Structurer un programme avec les blocs
- ▷ Connaître les bases de la programmation
- ▷ Réaliser une mise en service des composants GUARD LOGIX

## Modalités de validation & d'évaluation de la formation\_

- ▷ Attestation de formation
- ▷ QCM