

MAINTENANCE AUTOMATES GUARD LOGIX (1/2)

**LE GUARD LOGIX ! UN CASSE-TÊTE POUR LE DÉPANNAGE ! NON !
ON VOUS EXPLIQUE TOUT**



Présentiel



Perfectionnement



50% théorie
50% pratique



8 ps



14 H

Pour qui_

- ▷ Agent ou technicien de maintenance intervenant sur des Guard Logix
- ▷ Mainteneur polyvalent

Prérequis_

- ▷ Expérience de 6 mois minimum dans la maintenance des systèmes automatisés industriels
- ▷ Connaître les bases de la programmation en Control Logix
- ▷ Avoir suivi une formation sur la réglementation sécuritaire dans les automates

Objectif_

- ▷ Formation créée par les industriels pour acquérir les fondamentaux avant toute intervention de maintenance sur les GUARD LOGIX et safety machine.

En résumé_

La formation MAINTENANCE AUTOMATES GUARD LOGIX permet d'appréhender au mieux une intervention sur un API GUARD LOGIX Rockwell.

Contenu de la formation_

- ▷ Présentation des principes de la nouvelle norme EN-ISO 13849-1
- ▷ Compréhension des principes de sécurité du système Guard Logix
- ▷ Compréhension des fonctionnalités du système Guard Logix
- ▷ Identification des composants matériels du système Guard Logix
- ▷ Réglage d'un projet Guard Logix à l'aide du logiciel RS Logix 5000
- ▷ Configuration des modules d'E/S de sécurité dans un projet Guard Logix à l'aide du logiciel RS Logix 5000
- ▷ Compréhension d'un programme en langage Ladder RS Logix 5000 dans une tâche de sécurité Guard Logix
- ▷ Configuration des fonctions de sécurité du contrôleur Guard Logix
- ▷ Maintenance des modules d'E/S de sécurité
- ▷ Diagnostic des composants

Aptitudes et compétences visées_

- ▷ Identifier les informations matérielles (voyants)
- ▷ Identifier les fonctionnalités Guard Logix
- ▷ Identifier les composants du système de contrôle Guard Logix
- ▷ Identifier un projet Guard Logix à l'aide du logiciel RS Logix 5000
- ▷ Identifier un module de communication
- ▷ Appréhender la gestion de la signature de sécurité
- ▷ Remplacer des E/S de sécurité

MAINTENANCE AUTOMATES GUARD LOGIX (2/2)

LE GUARD LOGIX ! UN CASSE-TÊTE POUR LE DÉPANNAGE ! NON !
ON VOUS EXPLIQUE TOUT

Modalités de validation & d'évaluation de la formation_

- ▷ Attestation de formation
- ▷ QCM

Moyens matériels_

- ▷ Salle de formation
 - Salle banalisée
 - Vidéo projecteur interactif + tableau
- ▷ Support informatique
 - PC avec animations détaillées
- ▷ Matériel technique ou didactique :
 - Maquettes
 - PC de programmation

Accessibilité_

Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez participer à l'une de nos formations ? Faites-le nous savoir, nous mettrons tout en œuvre pour trouver une solution adaptée.
N'hésitez pas à contacter Frédéric Lagente, notre référent handicap : handicap@hall32.fr