

MAINTENANCE AUTOMATE SLC 500

BESOIN D'EFFECTUER DES OPÉRATIONS DE MAINTENANCE AVANCÉES !



Présentiel



Initiation



70% théorie
30% pratique



8 ps



21 H

Pour qui_

- ▷ Agent ou technicien de maintenance
- ▷ Mainteneur polyvalent

Prérequis_

- ▷ Avoir suivi le module 01-A-DA2 «Dépannage automatismes N2»
- ▷ Avoir suivi le module 01-A-MLOGIX
- ▷ Avoir des connaissances en Grafcet

Objectif_

- ▷ Formation créée par les industriels pour acquérir les fondamentaux de la maintenance sur les automates Rockwell SLC500.

Modalités de validation & d'évaluation de la formation_

- ▷ Attestation de formation
- ▷ QCM

En résumé_

La formation MAINTENANCE Rockwell SLC500 permet de réaliser des modifications de programmes structurés sur des blocs.

Contenu de la formation_

- ▷ Matériel Automate SLC500
- ▷ Présentation gamme automate SLC500
- ▷ Présentation/raccordements de matériel automate et outils de programmation
- ▷ Présentation de câblage réseaux (RIO, DH+, DH485)
- ▷ Mise en œuvre du logiciel RSL500
- ▷ Compréhension du programme (rappel et présentation des spécificités SLC500)

Aptitudes et compétences visées_

- ▷ Remplacer un élément du matériel automate SLC500
- ▷ Sauvegarder et restaurer des programmes avec le logiciel RSL500
- ▷ Dépanner (diagnostic et remise en ordre) des automatismes à base d'automate SLC500
- ▷ Réaliser des modifications minimales dans un programme SLC500 avec le logiciel RSL500

Moyens matériels_

- ▷ Salle de formation
 - Salle banalisée
 - Vidéo projecteur interactif + audio + tableau
- ▷ Support informatique
 - PC et logiciels
- ▷ Matériel technique ou didactique :
 - Plateau technique avec le système automatisé industriel
 - Maquettes