

Programmation et Maintenance sur S7-200 (S7-MICRO)

Présentation

Ce cours s'adresse aux techniciens en charge de la maintenance d'équipements automatisés à base d'API S7-200.

Répartition 60% Théorie, 40% Pratique

Participants max 12

Evaluation des acquis Oui

Eligible CPF Non

Certification Non

Objectifs

Exploiter le logiciel MicroWin

- Diagnostiquer une panne Hardware à l'aide du logiciel MicroWin.
- Réaliser des modifications de programme.

Groupes cibles

Technicien de maintenance

Electromecanicien

Programme / Contenu

Caractéristiques du système d'automatisation S7-200

- Possibilités de montage et d'adressage du S7-200
- Structuration, création et mise en service des programmes simples
- Utilisation des outils de programmation STEP7-Micro/WIN pour la création d'un programme, la documentation, les tests et la recherche de défauts
- Utilisation du jeu d'instructions en CONT/LIST.

Prérequis

Savoir lire un schéma électrique ou logique

- Aisance dans l'environnement Windows.

Remarque

N° d'existence du centre de formation SITRAIN : 11 93 00 205 93

Compétences formateur :

Réalisée par un formateur Certifié TÜV assurant au quotidien des missions techniques auprès des entreprises, formés et qualifiés à la pédagogie des adultes avec un suivi et une actualisation de leurs compétences théoriques, pratiques, et pédagogiques.

Remarques complémentaires :

Matériel Pédagogique (à titre indicatif) :

- Console de programmation (logiciel MicroWin)
- Automate S7-200
- Pupitre OP77B

Type

Formation en salle

Durée

2 Jours

Langue

fr