F0000213 Automate Programmable Industriel (API) - Initiation

Objectifs

Etre capable de :

- transférer un programme

- réaliser une visu dynamique

- passer l'automate en RUN

- résoudre les problèmes de base de l'API

Public concerné :

Les personnes de l'entreprise, d'entreprises prestataires, d'entreprises de travail temporaire appelées à manipuler un automate programmable industriel (API)

Technicien de maintenance

Formation ouverte en entrée / sortie permanente

Esprit sécurité

Un automate programmable industriel est au coeur du système automatisé. Il est source de nombreux dangers.

Sa fiabilité garantit la sécurité de la machine et de la personne.

Animation

Par des techniciens ayant une pratique régulière et une formation de formateur

Moyens pédagogiques : méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues

Mise en oeuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités

Exercices d'étude de cas

Contrôle des connaissances par questionnaire oral et/ou écrit en début et fin de stage.

Document regroupant les divers thèmes, remis à chaque stagiaire

Infos Pratiques

Durée préconisée :

3 jours, comportant une mise en application pratique

Taux de satisfaction :

NC (aucune formation 2020)

Nombre de participants :

5 personnes maximum

Attestation de stage :

À l'issue de l'application pratique, un certificat relatant cette formation sera délivré

Toutes les évaluations clients sont consultables sur nos actualités

Formation dispensée en Français

Formation accessible aux personnes handicapées. Nous consulter pour adapter le parcours.

Tarifs : nous consulter maorifce@aqmo.fr

CONTENU DE LA FORMATION

Généralités :

- Pourquoi l'automatisation ?
- Structure générale des API
- Structure interne API
- Fonctionnement
- Description des éléments d'un API
- Jeu d'instructions
- Sécurité
- Structure
- Définitions
- Les outils de programmation

Comment intervenir sur un programme Automate Industriel :

- Présentation théorique
- Mise en application pratique