

GuardLogix PROGRAMMATION

Référence du cours: BE-SAF-LOG101-FR

Durée: 2 jours

Lieu: Diegem (BE)

Prix: Voir calendrier

Objectifs du cours:

Cette formation vous donnera le nécessaire pour créer une application GuardLogix, configurer des modules CompactBlock Guard IO et utiliser des instructions de sécurité en langage à contact (LAD). Le matériel du système GuardLogix, la terminologie et les normes de sécurité seront introducé.

Ensuite vous apprendrez à utiliser des messages explicites pour diagnostiquer des modules CompactBlock Guard IO et à échanger des données de sécurité par réseaux Ethernet/IP.

Pour finir, nous vous montrerons des moyens pour protéger votre application.



A qui le cours est-il destiné:

Ce stage est destiné aux programmeurs chargés de développer une application de sécurité sur la plateforme GuardLogix

Connaissances de base requises:

Cours *ControlLogix/CompactLogix Programmation (1041-FR)* ou expérience équivalente probante.

Programme du cours:

- Compréhension des principes de sécurité du système GuardLogix
- Identification des composants matériels et des fonctionnalités du système GuardLogix
- Création et programmation d'un projet GuardLogix
- Configuration d'un module d'E/S de sécurité CompactBlock
- Configuration d'un contrôleur GuardLogix pour Produire / Consommer des données de sécurité sur le réseau EtherNet/IP
- Configurer les options de sécurité du contrôleur GuardLogix