

PLC5 et SLC500 MAINTENANCE

Référence du cours: BE-1103-FR

Durée: 4 jours

Lieu: Diegem (BE)

Prix: Voir calendrier

Objectifs du cours:

Vous offrir la connaissance requise, afin d'entretenir de façon efficace, une installation de PLC5/SLC500.

Le cours est destiné aux techniciens d'entretien. Vous ferez des petites modifications dans programmes existantes en langage de contact. Ensuite le upload/download vers et à partir du contrôleur seront traités, ainsi que les possibilités de recherche et de références croisées du logiciel RSLogix5/500.

Vous apprendrez à interpréter et corriger des défauts concernant les modules dans le système PLC5/SLC500.



A qui le cours est-il destiné:

Aux personnes qui doivent entretenir une installation PLC5/SLC500, identifier des problèmes et interpréter le langage à contact à l'aide du logiciel RSLogix5/500.

Connaissances de base requises:

Solides notions d'électricité et d'automatismes.

Maîtrise de l'environnement Microsoft Windows.

Programme du cours:

- Présentation générale de la famille PLC5/SLC500
- Analyse de la configuration utilisée sur votre site
- Installation et remplacement des matériels
- Communication entre PLC5/SLC500 et PC (RSLinx)
- Configuration des ports de communication
- Localiser les entrées/sorties locales et déportées (RIO)
- Structure de la mémoire des PLC5/SLC500
- Interpretation des instructions courantes (LAD, en ligne)
- Scrutation d'un programme
- Diagnostics et dépannage (Trend, impresssion, chercher, forcer, documentation...)