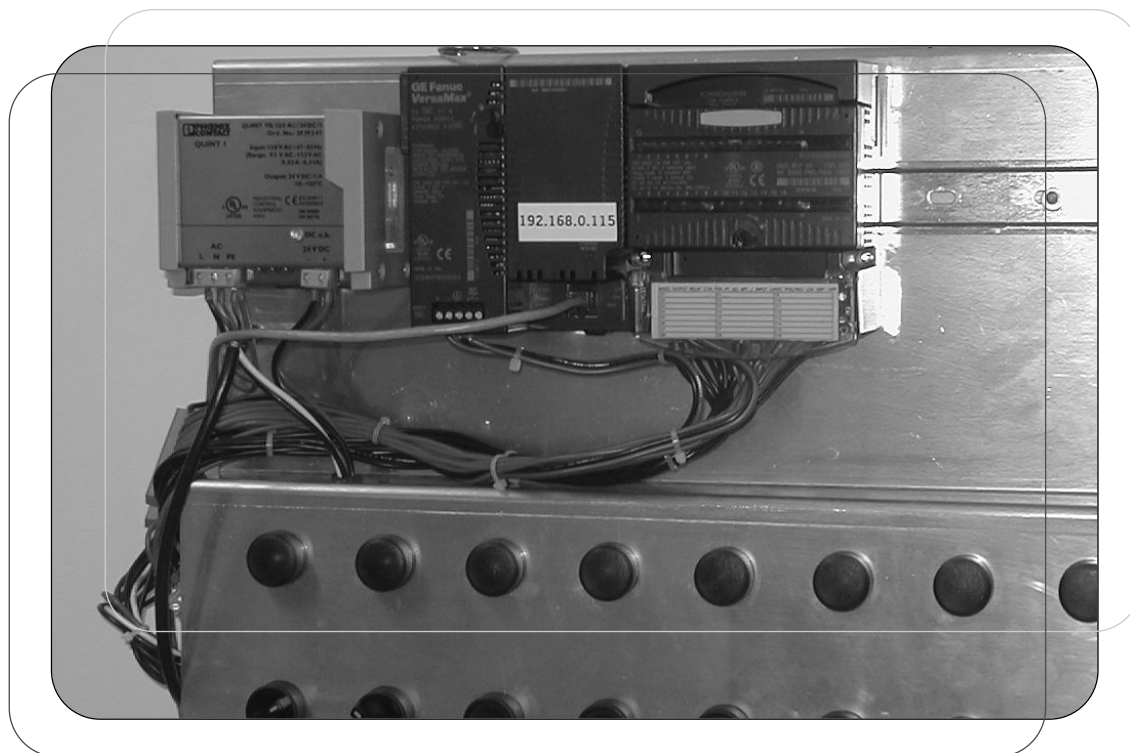


# Trois cours sur différents petits automates MicroLogix 1000 d'Allen-Bradley et S7-226 de Siemens ou Twido de Télémécanique et CJ1 de Omron ou Micro 3 de Idec et VersaMax PLC de GE Fanuc



## Objectifs

Utiliser les fonctionnalités essentielles et mettre en application le jeu d'instructions lors du contrôle de procédés par petits automates.

## Contenu

- Raccordement des automates;
- Installation et mise en œuvre des logiciels;
- Principales instructions (sur bits : logique à relais, temporisations, compteurs, de comparaisons, mathématiques, spéciales, etc.);
- Particularités des automates et des logiciels mis en œuvre;
- Procédures de mise en service et de dépannage.

## Durée

**60 heures (chaque cours)**

2 soirs par semaine, de 18 h 30 à 22 h, durant 1 mois et demi.

## Exigences

Avoir participé au cours de base et au cours avancé sur automates de la famille SLC 500 d'Allen-Bradley ou posséder une expertise reconnue dans la mise en application d'automates programmables.

## Clientèle

Compagnons et apprentis.