

# Exploitatie van de TSX Micro en TSX Premium in PL7

Cursuscode: AM3757

Duur: 3 dagen – 30% theorie – 70% praktijk

## Uw functie

U bent elektriker of onderhoudstechnicus.

## Objectieven

In staat zijn een installatie gestuurd door een TSX Micro of Premium te depanneren en te onderhouden.

## Uw nodige voorkennis

U kent de basisprincipes van de programmeerlogica.

## Aanbevolen cursusopbouw

AM3757 Exploitatie en onderhoud in PL7

## Apparatuur

### Hardware

- TSX Micro/Premium
- Simulatorpaneel

### Software

- PL7-Pro

## Programma

### Hardware Micro en Premium

- Centrale eenheid, racks +
- Digitale en analoge I/O - kaarten

### De software PL7-Pro

- Ergonomie onder Windows,
- Operating modes
- Programmeertalen, PLC-variabelen
- Debug, diagnose

### Lezen, interpreteren en wijzigen van een programma PL7-Pro

- Storingen zoeken en oplossen
  - Gebruik van animatie-tabellen
  - Debug screens
  - Diagnose-functies
  - Runtime screens
- Verwerven van een depannage-methode
  - Interne en externe storingen

## Locatie van deze opleidingen

Onze campus – Dieweg 3 – Ukkel  
Op aanvraag