

# Process control in PL7 op TSX Micro en Premium

Cursuscode: AP3757Reg

Duur: 2 dagen – 50% theorie – 50% praktijk

## Uw functie

U bent belast met het ontwerp en de indienststelling van Process control toepassingen op PLC's van het type TSX Micro en/of Premium.

## Objectieven

In staat zijn om de Process control functies in te stellen op TSX Micro en/of Premium.

## Uw nodige voorkennis

U kent PL7-Pro.  
U kent de basisprincipes van Process control.

## Aanbevolen cursusopbouw

AP3757ST: ST-programmering in PL7  
AP3757REG: Process control in PL7

## Apparatuur

### Hardware

- TSX Micro en/of Premium
- Gesimuleerd industrieel proces

### Software

- PL7-Pro

## Programma

### De analoge I/O-kaarten

- TSX Micro
- TSX Premium

### Identificatie van een proces

- Methode voor stabiele en a-stabiele processen

### PID-functie

### PWM-regeling

### Servo regeling

## Locatie van deze opleiding

Onze campus – Dieweg 3 – Ukkel  
Op aanvraag