

# Geïntegreerde Process control in PL7 op TSX Premium

Cursuscode: AP57Reg

Duur: 1 dag – 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/PMX Premium.

## Objectieven

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

## Uw nodige voorkennis

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

## Aanbevolen cursusopbouw

AP3757ST: ST-programmering in PL7  
AP57REG: Geïntegreerde Process control in PL7

## Apparatuur

### Hardware

- TSX/PMX Premium
- Gesimuleerd industrieel proces

### Software

- PL7-Pro

## Programma

### TSX/PMX Premium gamma

- Processoren, software, analoge modules

### Identificatie van een proces

- Methode voor stabiele en a-stabiele processen

### PID-functie

### Cascade-regeling

### Split-Range regeling

## Locatie van deze opleidingen

Onze campus – Dieweg 3 – Ukkel  
Op aanvraag