

# Basisprogrammering van de TWIDO PLC

Cursuscode: TWIDO

Duur: 1/2 dag – 50% theorie – 50% praktijk

## Uw functie

U bent belast met het ontwerp en/of de indienststelling van kleine automatisatietoepassingen.

## Objectieven

In staat zijn een TWIDO in dienst te stellen en te programmeren conform aan de CEI 1131-3 norm.

## Uw nodige voorkennis

U kent de basisprincipes van de programmeerlogica.

## Aanbevolen cursusopbouw

TWIDO

## Apparatuur

### Hardware

- TWIDO + inputsimulator

### Software

- Twidosoft

## Programma

### Structuur van de hardware van de TWIDO Twidosoft

- Algemeenheden
- Creëren van een toepassing
- De editors: programma, data, symbolen
- Bewaren en recupereren van een toepassing

### De programmering van de TWIDO

- Adressering van de variabelen
- Combinatorische functies
- Timers
- Counters
- Vergelijksblokken
- Numerische instructies

## Locatie van deze opleidingen

Op aanvraag