

# De Modicon M221 programmeren met SoMachine Basic

Cursuscode: M221

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

Prijs (€) ZBTW: € 210

## Uw functie

U bent belast met de programmatie en in staat zijn om M221 te gebruiken.

## Objectieven

In staat zijn een M221 te programmeren, te debuggen en een diagnose stellen.

## Uw nodige voorkennis

U bent bekend met de basisprincipes van de programmeerlogica

## Aanbevolen cursusopbouw

- M221

## Apparatuur

- Een M221 configuratie met input simulator

## Software

- SoMachine Basic

## Programma

- De M221 hardware (centrale eenheid, I/O kaarten).
- SoMachine Basic software om de PLC te configureren, te programmeren, variabelen in real time te bekijken, ...).
- Programmeren in Ladder.
- Debuggen van het programma (simulatie van het programma, forceren van I/O 's, zoeken van variabelen).
- Oefeningen.
- Integratie van een HMI.

## Locatie van onze opleidingen

Onze campus – Dieweg 3 – Ukkel  
Op aanvraag bij de klant