

# Unity – M1

**Cursuscode: UnityM1**

**Duur: 1 dag– 40% theorie – 60% praktijk**

**Prijs (€) ZBTW: € 190**

## Objectieven

Deze opleiding richt zich tot de personen die wensen te starten met de programmatie van de M1 PAC in Unity-PRO.

## Uw nodige voorkennis

U bent bekend met de basisprincipes van de programmeerlogica en U kunt overweg met een PC die onder Windows draait.

## Aanbevolen cursusopbouw

- Basiskennis
- Unity- M1

## Apparatuur

- Een M1 PAC met ingangssimulator

## Software

- Unity-PRO

## Programma

- Voorstelling van de M1 PAC
- Algemene methode om een applicatie in Unity te ontwikkelen
- Elementaire variabelen (located en unlocated) + adressering van de inputs en outputs
- Programmeren van basisfuncties in LD en FBD
  - Directwerkende contacten
  - Timers
  - Counters
  - Vergelijkingsblokken
- Enkele tools in Unity om de applicatie te debuggen
  - Real time animatie van het programma
  - Animation tables
  - RunTime schermen De fysische layer RS485

## Locatie van deze opleidingen

Op aanvraag bij de klant