

## CURSUSAANBOD 3 DAGEN

### INDUSTRIAL SAFETY CLASSIC + INTEGRATIE OP DRIVES

**Cursusdata : 27, 28 en 29 april 2022 te Zoersel**

#### Duur van de cursus :

- 3 dagen

#### Voorkennis :

- Basiskennis Step 7 of TIA Portal

#### Doelgroep :

- Ontwerper, inbedrijfssteller of service-medewerker die te maken krijgt met machineveiligheid. Programmeur.

#### Doelstellingen :

- De veiligheidsnormen leren begrijpen en kunnen begrijpen en kunnen vertalen naar de gepaste en juiste materialen en/op technieken
- De mogelijkheden leren kennen van de Siemens distributed safety hard- en software
- De werking, achtergronden en configuratie leren van Profisafe
- Een "veiligheids PLC" leren opzetten, configureren en inbedrijf nemen.
- De standaard veiligheidsfuncties zoals noodstop, lichtgordijn, safe-stop leren programmeren en opzetten.

#### Inhouden

- Een Siemens safety PLC S7 315F leren configureren
- Een eenvoudige safety toepassing opzetten
- De nodige safety hardware leren gebruiken
- Hoe een ET200S safety remote I/O station correct configureren en inbedrijf stellen
- De "Safety library" leren gebruiken
- Safety inputs en outputs bedraden volgens de standaard SIL voorschriften
- Safety analoge signalen verwerken
- Diagnose binnen distributed Safety
- De library blokken, zoals noodstopfunctie en lichtschermblokken leren configureren en gebruiken

**Subsidieaanvraag via KMO-portefeuille (pijler opleiding) is mogelijk.**

Onze erkenningsnummervoor de pijler Opleiding : DV.O105447

De lessen worden gegeven met originele Siemens Software en Siemens oefenkoffers, en dit in een klein groepje min 4 en max 10 deelnemers.

Cursusplaats : De Corte BVBA , De Hulsten 19, 2980 Zoersel

De cursusprijs bedraagt 1265,00 € (excl. BTW) voor 1 persoon en gaat gegarandeerd door vanaf 3 inschrijvingen, broodjesmaaltijd en syllabus inbegrepen.

Uw inschrijving is definitief na bestelbon per e-mail, en na voorschot van 250 € op hoger vermelde rekening.

Hopende u met dit programma en deze offerte van dienst te zijn,

Vriendelijke groeten,  
Patrick De Corte

