



## CURSUSAANBOD

### 2 DAG

### Sinamics G120 en S120

**Cursusdata: 14 november 2022 te Zoersel.**

#### Doelgroep:

- Onderhoudstechnici, ontwikkelingenieurs

#### Duur van de cursus:

- 1 dag

#### Voorkennis:

- Step 7 en basisprincipes van drives

#### Inhouden:

- Frequentieregelaar G120 op basis van de regelmodule
- CU240D PN-F

#### Programma:

- Voorstelling Drive
- Concept, opbouw van de verschillende units
- Bedrading, configuratie
- Communicatie met PC ( Starter)
- Opbouw Software pakket starter
- Configuratie Drive + motor in nominale werkingsmodus
- Configuratie Drive in Failsafe modus
- Parametrering van de ingangen
- Parametrering van de uitgangen
- Toepassing
- Oefeningen op Failsafe gedrag van motor-drive combinatie
- Back-up /restore faciliteiten m.b.v. STARTER
- Koppeling van drive aan veldbus-Profibus en Profinet
- Inbouw + configuratie van PN Interface
- Koppeling van de drive aan Failsafe PLC
- Opbouw van het stuurprogramma

- Diagnose drive + bedieningsperiferie
- Diagnose combinatie drive + PLC

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

Onze erkenningsnummer voor de pijler Opleiding : DV.O105447

**Voedingsbedrijven worden gesubsidieerd door IPV.**

**Elk bedrijf kan beroep doen op haar fondsen indien ze aangesloten zijn via een paritair comité, voor steun bij deze opleiding.**

De cursusprijs bedraagt 498,00 € (exclusief BTW) voor 1 persoon en gaat gegarandeerd door vanaf 3 inschrijvingen, broodjesmaaltijd en syllabus inbegrepen, maximum 6 deelnemers.

De lessen worden gegeven met originele Siemens Software en Siemens oefenkoffers, en dit in een klein groepje.

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

