

## Examen "Siemens Certified PCS7 Engineer" (CP-PCS7-2)

### Short Description

Tijdens een theoretisch en praktisch examen wordt uw gevorderde kennis van SIMATIC PCS7 getest. Na een geslaagd examen behaalt u een certificaat. Deze titel bewijst uw kennis en verhoogt uw kansen op de arbeidsmarkt.

### Objectives

Slagen voor het examen en het behalen van het certificaat "Siemens Certified PCS7 Engineer"

### Target Group

Projectleiders, projectmedewerkers  
Programmeurs  
Inbedrijfstellers  
Servicepersoneel

### Content

Geavanceerde instellingen in de HW Config  
Multiproject engineering  
Efficiënte engineering & 'Bulk' engineering  
Licentiebeheer  
Gebruik van de Advanced Process Library (APL)  
CFC, SFC en Alarm Engineering voor gevorderden  
Ontwikkelen van bouwstenen in SCL  
Gebruik van Advanced Process Control (APC)  
SIMATIC Logon  
Multi-user OS en Redundantie van de OS  
Archivering met Central Archive Server (CAS) en StoragePlus  
Asset Management  
Uitgebreide grafische engineering, incl. C en VB scripts en ontwikkeling van block icons en faceplates

### Prerequisites

Vaardigheden en kennis overeenkomstig de inhoud van volgende cursussen :

- E-PCS7ASE : SIMATIC PCS7 AS Engineering
- E-PCS7OSE : SIMATIC PCS7 OS Engineering

### Note

Het examen baseert zich op SIMATIC PCS7 V7.1

Het praktische examen omvat het creëren en in bedrijf nemen van een complex SIMATIC PCS 7 Project op basis van een specifieke opgave.

### Type

E-Learning

### Duration

1 day

### Language

nl