

De Leviton Integrator Certification Course is een eendaagse cursus voor voor medewerkers van een Leviton Authorised Network Integrator. Deze cursus behandelt de structuur van netwerkbekabelingssystemen en de internationale standaarden die hierop betrekking hebben. Deze cursus bevat belangrijke informatie voor de Leviton Authorised Network Integrator, zodat zij succesvol een gecertificeerd Leviton netwerkbekabelingssysteem kunnen ontwerpen, aanleggen en testen. Hiermee voldoen zij aan de eisen die Leviton stelt aan de 25-year warranty.



### Voor wie is deze cursus bestemd?

De Leviton | Integrator Certification Course is voor medewerkers van een Leviton Authorised Network Integrator.

### Opleiding en/of ervaring

Om deze cursus succesvol te kunnen volgen is kennis van netwerkbekabelingssystemen een vereiste. Werkervaring in de installatiebranche is een pré.

Aanbevolen vooropleidingen zijn:

- KCO 0800 Datanetwerken | basiscursus;
- KCO 0801 Glasvezelbekabeling | basiscursus;
- KCO 0802 Twisted-pairbekabeling | basiscursus.

### Leerdoelen

Aan het eind van deze cursus:

- bent u geïnformeerd over het Leviton portfolio met netwerkoplossingen;
- weet u welke internationale normen en standaarden in acht gehouden moeten worden voor het ontwerpen, installeren en testen van een Leviton bekabelingsnetwerk conform de eisen van Leviton;
- kunt u de meest gebruikte Category 6 en Category 6A connectoren en pluggen van Leviton Network Solutions afmonteren op verschillende soorten unshielded en shielded kabel;
- kunt u de Fluke Networks DSX-5000/8000 instellen voor een Leviton Network Solutions PLx- en PTL-meting voor certificering.

### Cursusmateriaal

Het Nederlandstalige cursusmateriaal en eventuele productdocumentatie ligt bij aanvang van de cursus voor u klaar.

### Certificering

Na afloop van de cursus en het succesvol afronden van het examen ontvangt de cursist een persoonlijk certificaat van Leviton en een deelnamecertificaat van Kannegieter College. Het certificaat van Leviton is 3 jaar geldig.

### Ook interessant

- CCT 0205 Fluke Networks CCTT | praktijk twisted-pairbekabeling meten met Fluke Networks DSX-5000/8000;
- CCT 0305 Fluke Networks CCTT | praktijk glasvezel meten met Fluke Networks CertiFiber Pro
- CCT 0504 Fluke Networks CCTT | praktijk glasvezel meten met Fluke Networks OptiFiber Pro

## Lesprogramma

### ■ Theorie:

- Leviton Network Solutions EMEA;
- portfolio, productgroepen;
- internationale standaarden;
- structuur netwerkbekabeling, functionele elementen;
- twisted-pairbekabeling en glasvezelbekabeling;
- aandachtspunten installatie.

### ■ Praktijk in ons practicumlokaal:

- monteren Class E en Class Ea unscreened en screened Permanent Links (PL) en Modular Plug Terminated Links (MPTL) met eXtreme en Atlas-X1 connectivity;
- meten Class E en Class Ea Permanent Links (PLx) en Modular Plug Terminated Links (MPTL) met de Fluke Networks Versiv DSX-5000/8000 volgens ISO/IEC 11801 standaard.

## Praktische informatie



**Kosten**  
€ 449,-



**Studieduur**  
1 dag



**Lestijd**  
09.00 - 17.00 uur



**Lesplaatsen**  
Amersfoort of Brussel



**Maximale groepsgrootte**  
8 personen

Bezoek onze website voor meer informatie over actuele cursusdata. Inschrijven kan via het online inschrijfformulier.

### **Cursus op maat**

Kannegieter College kan deze cursus incompany verzorgen op elke gewenste locatie in Nederland of België. Ook is het mogelijk dat deze cursus in het Engels gegeven wordt. U kunt hiervoor een "cursus op maat" aanvragen via [info@kannegieter.be](mailto:info@kannegieter.be)

Op al onze cursussen zijn de Algemene Leverings- en Betalingsvoorwaarden van Kannegieter van toepassing evenals de Algemene Voorwaarden van Kannegieter College.