

## Opleidingstraject Developer

### Beschrijving opleidingstraject

Een softwaredeveloper is een persoon die zich bezighoudt met het programmeren van software. Dit **Developer** opleidingstraject biedt deelnemers de juiste competenties om aan de startkwalificatie van **Developer** te kunnen voldoen. Het traject is van toepassing op:

1. JAVA developer
2. Blockchain developer
3. Front-end developer
4. C#/.NET developer
5. PHP developer
6. Mendix developer
7. Outsystems developer
8. Programma Software Engineer
9. Digital Marketing and Design Specialist

### Programma

Het opleidingsprogramma bestaat uit blokken van telkens een week, waarin verschillende leervormen worden gecombineerd tot een nauwsluitend geheel. Iedere periode kán worden afgesloten met een case, een toets of examen. Om de juiste eindtermen te kunnen bereiken van een T-shaped professional wordt er tussentijds nadrukkelijk aan competenties gewerkt.

Periode	Week 1	Week 2	Week 3	
<b>Interventie</b>	Introductie + Voorbereiding + Zelfstudie + Klassikale training	Klassikale training	Klassikale training + Case	
<b>Dag 1</b>	Kick-off + Oriëntatie op traject (klassikaal)	Training 2 (afhankelijk van de gekozen richting)	Presentatie vaardigheden (GPS100)  Case uitwerken	
<b>Dag 2</b>	Training 1 (afhankelijk van de gekozen richting)			
<b>Dag 3</b>				
<b>Dag 4</b>				
<b>Dag 5</b>				Job coaching
<b>Periode</b>	<b>Week 4</b>	<b>Week 5</b>	<b>Week 6</b>	
<b>Interventie</b>	Klassikale training + Case	Zelfstudie + Examen	Zelfstudie + Examens + Case	
<b>Dag 1</b>	Case uitwerken	Getting started with Git (GK5255-LP)	Presenteren gemaakte case uit week 3  Zelfstudie + Examen	
<b>Dag 2</b>				
<b>Dag 3</b>				Scrum Master (SCRUM-M)
<b>Dag 4</b>				
<b>Dag 5</b>				
<b>Periode</b>	<b>Week 7</b>	<b>Week 8</b>	<b>Week 9</b>	
<b>Interventie</b>	Klassikale training	Zelfstudie	Voorbereiding + examen	
<b>Dag 1</b>	Training 3 (afhankelijk van de gekozen richting)	Zelfstudie	Voorbereiding examen	
<b>Dag 2</b>				
<b>Dag 3</b>				
<b>Dag 4</b>				
<b>Dag 5</b>				Job coaching

### **Meetbare resultaten**

Het opleidingstraject heeft tot doel de deelnemers te laten slagen voor de volgende examen(s):

- Scrum master examen
- Developer examen afhankelijk van de gekozen richting.

Daarnaast hebben de deelnemers kennis gemaakt met de volgende best practices en vaardigheden:

- Presentatievaardigheden
- SCRUM
- GitHub

### **Begeleiding**

Aan ieder traject wordt naast een ervaren docent ook een jobcoach toegevoegd. Deze heeft een aantal interventiemomenten waarin extra begeleiding wordt verzorgd.

## Opleidingstraject Azure Developer

### Beschrijving opleidingstraject

Dit **Azure Specialist - Developer** opleidingstraject biedt deelnemers de juiste competenties om aan de startkwalificatie van **Azure Specialist - Developer** te kunnen voldoen. Hiervoor is het noodzakelijk dat de deelnemer reeds over de kwalificatie **C#/.NET** of **JAVA Developer** beschikken.

### Programma

Het opleidingsprogramma bestaat uit blokken van telkens een week, waarin verschillende leervormen worden gecombineerd tot een nauwsluitend geheel. Iedere periode kán worden afgesloten met een case, een toets of examen. Om de juiste eindtermen te kunnen bereiken van een T-shaped professional wordt er tussentijds nadrukkelijk aan competenties gewerkt.

Periode	Week 1	Week 2	Week 3
<b>Interventie</b>	Introductie + Voorbereiding	Klassikale training	Zelfstudie + Examen + case uitwerken
<b>Dag 1</b>	Kick-off + Oriëntatie op traject (klassikaal)	M-AZ203, Developing Solutions for Microsoft Azure (AZ-203)	Voorbereiding examen AZ-203
<b>Dag 2</b>	Azure Fundamentals (M-AZ900)		
<b>Dag 3</b>	Examen voorbereiding AZ-900		Examen AZ-203
<b>Dag 4</b>	Examen AZ-900		Case uitwerken
<b>Dag 5</b>	Job coaching		
Periode	Week 4	Week 5	Week 6
<b>Interventie</b>	Klassikale training	Zelfstudie	Klassikale training
<b>Dag 1</b>	Presentatie vaardigheden (GPS100)	Getting started with Git (GK5255-LP)	M-AZ400, Microsoft Azure DevOps Engineer (AZ-400)
<b>Dag 2</b>			
<b>Dag 3</b>		Examen voorbereiding SCRUM	
<b>Dag 4</b>			
<b>Dag 5</b>	Job coaching	Scrum Master examen	
Periode	Week 7	Week 8	
<b>Onderwerp</b>	Klassikale training + Case	Zelfstudie + Examen	
<b>Dag 1</b>	Case uitwerken	Voorbereiding examen AZ-400	
<b>Dag 2</b>			
<b>Dag 3</b>			
<b>Dag 4</b>	Presentatie case week 3		
<b>Dag 5</b>	Job coaching	Examen AZ-400	

### **Meetbare resultaten**

Het opleidingstraject heeft tot doel de deelnemers te laten slagen voor de volgende examen(s):

- Azure Fundamentals examen AZ-900
- Azure Developer examen AZ-203
- Azure DevOps examen AZ-400
- SCRUM-master examen

Daarnaast hebben de deelnemers kennis gemaakt met de volgende best practices en vaardigheden:

- Presentatievaardigheden
- SCRUM Master
- GitHub

### **Begeleiding**

Aan ieder traject wordt naast een ervaren trainer, een projectmanager en een jobcoach toegevoegd. Deze heeft een aantal interventiemomenten waarin extra begeleiding wordt verzorgd.

## Opleidingstraject Azure Administrator

### Beschrijving opleidingstraject

Dit **Azure Specialist - Administrator** opleidingstraject biedt deelnemers de juiste competenties om aan de startkwalificatie van **Azure Specialist - Administrator** te kunnen voldoen.

### Programma

Het opleidingsprogramma bestaat uit blokken van telkens een week, waarin verschillende leervormen worden gecombineerd tot een nauwsluitend geheel. Iedere periode kán worden afgesloten met een case, een toets of examen. Om de juiste eindtermen te kunnen bereiken van een T-shaped professional wordt er tussentijds nadrukkelijk aan competenties gewerkt.

Periode	Week 1	Week 2	Week 3
<b>Interventie</b>	Introductie + Voorbereiding + Klassikale training	Klassikale training	Klassikale training + Case
<b>Dag 1</b>	Kick-off + Oriëntatie op traject (klassikaal)	M-AZ103, Microsoft Azure Administrator (AZ-103)	Presentatie vaardigheden (GPS100)
<b>Dag 2</b>	Azure Fundamentals (M-AZ900)		
<b>Dag 3</b>	Examen voorbereiding AZ-900		Case uitwerken
<b>Dag 4</b>	Examen AZ-900		
<b>Dag 5</b>	Job coaching		
Periode	Week 4	Week 5	Week 6
<b>Onderwerp</b>	Klassikale training + Presentatie + examen	Klassikale training + Examen	Klassikale training + Examen
<b>Dag 1</b>	Examenvoorbereiding AZ-103	SCRUM-M, Scrum Master	DEVOPS, DevOps Fundamentals DASA
<b>Dag 2</b>			
<b>Dag 3</b>	Examen AZ-103	Examen voorbereiding	Examen voorbereiding
<b>Dag 4</b>	Presentatie Case		
<b>Dag 5</b>	Job coaching	Scrum Master Examen	DevOps Fundamentals DASA examen

### **Meetbare resultaten**

Het opleidingstraject heeft tot doel de deelnemers te laten slagen voor de volgende examen(s):

- Azure Fundamentals examen AZ-900
- Azure Administrator examen AZ-103
- SCRUM Master Examen
- DevOps Fundamentals DASA-examen

Daarnaast hebben de deelnemers kennis gemaakt met de volgende best practices en vaardigheden:

- Presentatievaardigheden
- DevOps Fundamentals DASA
- SCRUM-Master Examen

### **Begeleiding**

Aan ieder traject wordt naast een ervaren trainer, een projectmanager en een jobcoach toegevoegd. Deze heeft een aantal interventiemomenten waarin extra begeleiding wordt verzorgd.

## Opleidingstraject Azure Architect

### Beschrijving opleidingstraject

Dit **Azure (IT) Architect** opleidingstraject biedt deelnemers de juiste competenties om aan de startkwalificatie van **Azure (IT) Architect** te kunnen voldoen. Hiervoor is het noodzakelijk dat de deelnemers reeds over de startkwalificatie **Azure Specialist - Administrator** beschikken.

### Programma

Het opleidingsprogramma bestaat uit blokken van telkens een week, waarin verschillende leervormen worden gecombineerd tot een nauwsluitend geheel. Iedere periode kán worden afgesloten met een case, een toets of een examen. Om de juiste eindtermen te kunnen bereiken van een T-shaped professional wordt er tussentijds nadrukkelijk aan competenties gewerkt.

Periode	Week 1	Week 2	Week 3
<b>Onderwerp</b>	Introductie + Voorbereiding	Klassikale training	Zelfstudie + case
<b>Dag 1</b>	Kick-off + Oriëntatie op traject (klassikaal)	M-AZ300, Microsoft Azure Solutions Architect - Technologies (AZ-300)	Case uitwerken
<b>Dag 2</b>	Azure Fundamentals (M-AZ900)		
<b>Dag 3</b>	Examenvoorbereiding AZ-900		
<b>Dag 4</b>	Examen AZ-900		IP100E, Beïnvloeden en Overtuigen voor IT Professionals
<b>Dag 5</b>	Job coaching		
Periode	Week 4	Week 5	Week 6
<b>Interventie</b>	Zelfstudie + Klassikale training	Zelfstudie + Klassikale training	Zelfstudie + examens
<b>Dag 1</b>	Examenvoorbereiding AZ-300	M-AZ301, Microsoft Azure Solutions Architect - Design (AZ-301)	Presentatie Case
<b>Dag 2</b>			Examenvoorbereiding AZ-301
<b>Dag 3</b>			
<b>Dag 4</b>	Examen AZ-300	Examenvoorbereiding AZ-301	Examen AZ-301
<b>Dag 5</b>	Job coaching		
Periode	Week 7		
<b>Interventie</b>	Zelfstudie + Klassikale training		
<b>Dag 1</b>	TF-TP1, TOGAF® for Practitioners - Level 1 Foundation		
<b>Dag 2</b>			
<b>Dag 3</b>	Examenvoorbereiding		
<b>Dag 4</b>			
<b>Dag 5</b>	Examen TOGAF® for Practitioners - Level 1 Foundation		

### **Meetbare resultaten**

Het opleidingstraject heeft tot doel de deelnemers te laten slagen voor de volgende examen(s):

- Azure Fundamentals examen AZ-900
- Azure Architect examen AZ-300
- Azure Architect AZ-301
- TOGAF® for Practitioners - Level 1 Foundation

Daarnaast hebben de deelnemers kennis gemaakt met de volgende best practices en vaardigheden:

- Beïnvloeden en overtuigen
- TOGAF® for Practitioners - Level 1 Foundation

### **Begeleiding**

Aan ieder traject wordt naast een ervaren trainer, een projectmanager en een jobcoach toegevoegd. Deze heeft een aantal interventiemomenten waarin extra begeleiding wordt verzorgd.



## Opleidingstraject AWS Architect

### Beschrijving opleidingstraject

Dit **AWS Architect** opleidingstraject biedt deelnemers de juiste competenties om aan de startkwalificatie van **AWS Architect** te kunnen voldoen. Hiervoor is het noodzakelijk dat de deelnemers reeds over de kwalificatie software architect beschikken.

### Programma

Het opleidingsprogramma bestaat uit blokken van telkens een week, waarin verschillende leervormen worden gecombineerd tot een nauwsluitend geheel. Iedere periode kán worden afgesloten met een case, een toets of examen. Om de juiste eindtermen te kunnen bereiken van een T-shaped professional wordt er tussentijds nadrukkelijk aan competenties gewerkt.

Periode	Week 1	Week 2	Week 3
<b>Interventie</b>	Introductie + Voorbereiding	Klassikale training	Klassikale training
<b>Dag 1</b>	Kick-off + Oriëntatie op traject (klassikaal)	GK4502, Architecting on AWS	Voorbereiding examen AWS Certified Solutions Architect - Associate
<b>Dag 2</b>	GK4501, AWS Technical Essentials		
<b>Dag 3</b>	Voorbereiding Cloud Practioner assessment		Examen AWS Certified Solutions Architect - Associate
<b>Dag 4</b>	Cloud Practioner assessment	Voorbereiding examen AWS Certified Solutions Architect - Associate	IP100E, Beïnvloeden en Overtuigen voor IT Professionals
<b>Dag 5</b>	Job coaching		
Periode	Week 4	Week 5	Week 6
<b>Interventie</b>	Zelfstudie	Klassikale training	Examens
<b>Dag 1</b>	GK1980, Advanced Architecting on AWS	Voorbereiding examen AWS Certified Solutions Architect - Professional	TF-TP1, TOGAF® for Practitioners - Level 1 Foundation
<b>Dag 2</b>			
<b>Dag 3</b>			Examenvoorbereiding Togaf
<b>Dag 4</b>	Voorbereiding examen AWS Certified Solutions Architect - Professional	Examen AWS Certified Solutions Architect - Professional	Examen Togaf Foundation
<b>Dag 5</b>	Professional	Job coaching	

### **Meetbare resultaten**

Het opleidingstraject heeft tot doel de deelnemers te laten slagen voor de volgende examen(s):

- Cloud Practitioner Assessment
- AWS Certified Solution Architect - Associate
- AWS Certified Solution Architect - Professional
- TOGAF® for Practitioners - Level 1 Foundation

Daarnaast hebben de deelnemers kennis gemaakt met de volgende best practices en vaardigheden:

- Beïnvloeden en overtuigen
- TOGAF® for Practitioners - Level 1 Foundation

### **Begeleiding**

Aan ieder traject wordt naast een ervaren trainer, een projectmanager en een jobcoach toegevoegd. Deze heeft een aantal interventiemomenten waarin extra begeleiding wordt verzorgd.

## Opleidingstraject Professional Tester

### Beschrijving opleidingstraject

Een **tester** is verantwoordelijk voor het functioneel en technisch testen van softwareproducten, websites en/of applicaties. Een **tester** zorgt ervoor dat bugs worden voorkomen en dat de eindgebruiker de beste gebruikservaring krijgt. Testers dienen dan ook een goed oog te hebben voor hoe softwarematige producten zo goed mogelijk aan kunnen sluiten op wensen van de klant of gebruiker.

Met de komst van ‘agile’ ontwikkelingsmethodieken als scrum is de werkwijze van de **tester** aanzienlijk veranderd. De tester maakt tegenwoordig deel uit van een zelfsturend team van developers dat erop gericht is om een steeds beter (software)product op te leveren, door dit continu te optimaliseren. Qua techniek is het vak gelijk gebleven, al wordt het testen tegenwoordig zoveel mogelijk geautomatiseerd. Dit **Professional Tester** opleidingstraject biedt deelnemers de juiste competenties om aan de startkwalificatie van **Professional Tester** te kunnen voldoen.

### Programma

Het opleidingsprogramma bestaat uit blokken van telkens een week, waarin verschillende leervormen worden gecombineerd tot een nauwsluitend geheel. Iedere periode kán worden afgesloten met een case, een toets of examen. Om de juiste eindtermen te kunnen bereiken van een T-shaped professional wordt er tussentijds nadrukkelijk aan competenties gewerkt.

Periode	Week 1	Week 2	Week 3
<b>Interventie</b>	Introductie + Voorbereiding + Klassikale training	Klassikale training	Klassikale training + zelfstudie
<b>Dag 1</b>	Kick-off + Oriëntatie op traject (klassikaal)	M10975, Introduction to programming	Scrum Master (SCRUM-M)
<b>Dag 2</b>	TESTMAP, TMap Suite Test		Zelfstudie
<b>Dag 3</b>	Engineer		
<b>Dag 4</b>			
<b>Dag 5</b>	Job coaching		
Periode	Week 4	Week 5	Week 6
<b>Interventie</b>	Zelfstudie + Examen	Klassikale training + zelfstudie	Klassikale training + zelfstudie + Examen
<b>Dag 1</b>	Getting started with Git (GK5255-LP)	FEEDBACK, ECHT feedback geven en ontvangen voor IT-professionals	Presentatie vaardigheden (GPS100)
<b>Dag 2</b>			Examenvoorbereiding examen Scrum Master
<b>Dag 3</b>	Examenvoorbereiding examen TMap Suite Test		
<b>Dag 4</b>	Engineer		
<b>Dag 5</b>	Examen TMap Suite Test Engineer	Job coaching	Examen Scrum Master

### **Meetbare resultaten**

Het opleidingstraject heeft tot doel de deelnemers te laten slagen voor de volgende examen(s):

- Scrum master examen
- TMap Suite Test Engineer examen

Daarnaast hebben de deelnemers kennis gemaakt met de volgende best practices en vaardigheden:

- Presentatievaardigheden
- SCRUM / Agile
- TMap Suite Test Engineer
- Introduction to programming
- Feedback geven
- GitHub

### **Begeleiding**

Aan ieder traject wordt naast een ervaren trainer, een projectmanager en een jobcoach toegevoegd. Deze heeft een aantal interventiemomenten waarin extra begeleiding wordt verzorgd.

## Opleidingstraject DevOps Specialist/Engineer

### Beschrijving opleidingstraject

Een DevOps engineer is iemand die betrokken is bij de gehele ontwikkelcyclus van softwareproducten; van de ontwikkeling tot het laten draaien en testen van de kwaliteit van het afgeleverde product. De term DevOps is relatief nieuw en is ontstaan vanuit efficiëntieoogpunt en de scrum- en agile methodiek. DevOps is een samenvoeging van ‘development’ en ‘operations’, waarbij de functies systeembeheerder en developer zijn gecombineerd. Het idee erachter is dat het uitrollen van IT-systemen en -tools gebeurt door mensen die ook betrokken waren bij de ontwikkeling en dat dit geen losse onderdelen zijn. Op deze manier kunnen projecten sneller worden afgerond en is de kans op fouten kleiner. Een DevOps engineer is ervoor verantwoordelijk dat IT-systemen en -processen goed draaien en naadloos op elkaar aansluiten. Ook zorgt een DevOps engineer voor het borgen van de veiligheid van systemen. De DevOps engineer focust zich op het operationeel maken en testen van ontwikkelde software en is hiervoor al betrokken bij het ontwikkelproces. Dit **DevOps Engineer** opleidingstraject biedt deelnemers de juiste competenties om aan de startkwalificatie van **DevOps Engineer** te kunnen voldoen.

### Programma

Het opleidingsprogramma bestaat uit blokken van telkens een week, waarin verschillende leervormen worden gecombineerd tot een nauwsluitend geheel. Iedere periode kán worden afgesloten met een case, een toets of examen. Om de juiste eindtermen te kunnen bereiken van een T-shaped professional wordt er tussentijds nadrukkelijk aan competenties gewerkt.

Periode	Week 1	Week 2	Week 3
<b>Interventie</b>	Introductie + Voorbereiding	Klassikale training	Zelfstudie + Examen + Klassikale training
<b>Dag 1</b>	Kick-off + Oriëntatie op traject (klassikaal)	M-AZ103, Microsoft Azure Administrator	Examen voorbereiding AZ103
<b>Dag 2</b>	Azure Fundamentals (M-AZ900)		
<b>Dag 3</b>	Examen voorbereiding AZ-900		Examen AZ103
<b>Dag 4</b>	Examen AZ-900		IP100E, Beïnvloeden en Overtuigen voor IT Professionals
<b>Dag 5</b>	Job coaching		
Periode	Week 4	Week 5	Week 6
<b>Interventie</b>	Zelfstudie + Examen + Klassikale training	Klassikale training	Zelfstudie + examen
<b>Dag 1</b>	DEVOPS, DevOps Fundamentals DASA	M-AZ400, Microsoft Azure DevOps Engineer (AZ-400)	Job coaching
<b>Dag 2</b>			Vorbereiding examen AZ400
<b>Dag 3</b>			
<b>Dag 4</b>	Examenvorbereiding DevOps		Examen AZ-400
<b>Dag 5</b>	DevOps Fundamentals DASA examen		

### **Meetbare resultaten**

Het opleidingstraject heeft tot doel de deelnemers te laten slagen voor de volgende examen(s):

- Azure Fundamentals examen AZ-900
- Azure Administrator examen AZ-103
- Azure DevOps examen AZ-400
- DevOps Fundamentals DASA examen

Daarnaast hebben de deelnemers kennis gemaakt met de volgende best practices en vaardigheden:

- IP100E, Beïnvloeden en Overtuigen voor IT Professionals
- DevOps Fundamentals DASA

### **Begeleiding**

Aan ieder traject wordt naast een ervaren trainer, een projectmanager en een jobcoach toegevoegd. Deze heeft een aantal interventiemomenten waarin extra begeleiding wordt verzorgd.

## Opleidingstraject FG/DPO (Functionaris Gegevensbeheer/Data Protection Officer)

### Beschrijving opleidingstraject

Op 25 mei 2018 is de Europese Algemene Verordening Gegevensbescherming van kracht geworden. Dit FG/DPO-opleidingstraject biedt deelnemers de juiste competenties om aan de startkwalificatie van FG/DPO beschikken.

### Programma

Het opleidingsprogramma duurt 6 weken. Tijdens het opleidingsprogramma wordt van de deelnemer verwacht om, naast de klassikale interventies, ongeveer 60 uur aan zelfstudie te besteden. Ook wordt een drietal examens gedaan. Om de juiste eindtermen te kunnen bereiken van een T-shaped professional wordt er tussentijds nadrukkelijk aan competenties gewerkt.

Periode	Week 1	Week 2	Week 3
<b>Interventie</b>	Klassikale training	Zelfstudie + Examen + Klassikaal training	Klassikale training + Zelfstudie
<b>Dag 1</b>	Kick-off, Oriëntatie op traject. Rol, taken en verantwoordelijkheden FG/DPO (klassikaal)	Zelfstudie	ISMP-EXIN, Information Security Management Professional based on IEC/ISO 27001
<b>Dag 2</b>	GPS100,	Examen: ISF-EXIN	
<b>Dag 3</b>	Presentatievaardigheden		
<b>Dag 4</b>	ISF-EXIN, Information Security Foundation based on IEC/ISO 27001	HO100E: Omgaan met tegenwerkingen	Zelfstudie
<b>Dag 5</b>			Jobcoach
Periode	Week 4	Week 5	Week 6
<b>Interventie</b>	Klassikale training + Zelfstudie + Examen	Klassikale training + Zelfstudie	Klassikale training + Zelfstudie
<b>Dag 1</b>	GNS100E, Onderhandelen	CIPP/E, Certified Information Privacy Professional	Zelfstudie
<b>Dag 2</b>			
<b>Dag 3</b>	Zelfstudie	Zelfstudie	Examen: CIPP/E
<b>Dag 4</b>		Jobcoach	Casuïstiek: Toepassing toolkit voor GDPR en Compliancy
<b>Dag 5</b>	Examen: ISMP-EXIN		

### **Meetbare resultaten**

Het opleidingstraject heeft tot doel de deelnemers te laten slagen voor de volgende examen(s):

- ISF-EXIN
- ISMP-EXIN
- CIPP/E (IAPP)

Daarnaast hebben de deelnemers kennis gemaakt met de volgende vaardigheden:

- Presentatievaardigheden
- Omgaan met tegenwerkingen
- Onderhandelen

### **Begeleiding**

Aan ieder traject wordt naast een ervaren trainer, een projectmanager en een jobcoach toegevoegd.

Deze heeft een aantal interventiemomenten waarin extra begeleiding wordt verzorgd.



## Opleidingstraject Cybersecurity Officer

### Beschrijving opleidingstraject

De **Cybersecurity Officer** ontwerpt en implementeert een beleid waarmee de data van de organisatie goed beveiligd blijft – terwijl de doelstellingen en de productiviteit van de organisatie optimaal worden gefaciliteerd. De rol vergt niet alleen kennis van security (techniek, beleid, mensen, ontwerp) maar ook de juiste set aan soft skills waarmee de **Cybersecurity Officer** een ambassadeur voor het securitybeleid is én vooral een waardevolle business partner voor andere businessunits.

Na afloop van dit traject is de **Cybersecurity Officer** opgeleid tot risicomanagement, het samenstellen en uitvoeren van een cybersecuritybeleid en het managen van security incidenten.

### Programma

Het opleidingsprogramma duurt 5 weken. Tijdens het opleidingsprogramma wordt van de deelnemer verwacht om, naast de klassikale interventies, ongeveer 60 uur aan zelfstudie te besteden. Ook wordt een drietal examens gedaan. Om de juiste eindtermen te kunnen bereiken van een T-shaped professional wordt er tussentijds nadrukkelijk aan competenties gewerkt.

Periode	Week 1	Week 2	Week 3
<b>Interventie</b>	Klassikale training	Klassikale training	Zelfstudie + Klassikale training + Examen
<b>Dag 1</b>	Kick-off, Oriëntatie op traject. Rol, taken en verantwoordelijkheden	Certified Ethical Hacker	Zelfstudie
<b>Dag 2</b>	GPS100:		
<b>Dag 3</b>	Presentatievaardigheden		
<b>Dag 4</b>	HO100E: Omgaan met tegenwerkingen		
<b>Dag 5</b>	Jobcoach		
<b>Dag 3</b>			CEH Examen
			GNS100E: Onderhandelen
Periode	Week 4	Week 5	
<b>Interventie</b>	Zelfstudie + Klassikale training	Zelfstudie + Klassikale training + Examen	
<b>Dag 1</b>	ECIH, EC-Council Certified Incident Handler	Zelfstudie	
<b>Dag 2</b>		ECIH Examen	
<b>Dag 3</b>		(Information) Security Manager	
<b>Dag 4</b>	Zelfstudie		
<b>Dag 5</b>		Jobcoach	

**Meetbare resultaten**

Het opleidingstraject heeft tot doel de deelnemers te laten slagen voor de volgende examen(s):

- CEH
- ECIH

Daarnaast hebben de deelnemers kennis gemaakt met de volgende vaardigheden:

- Presentatievaardigheden
- Omgaan met tegenwerkingen
- Onderhandelen
- (Information) Security Officer

**Begeleiding**

Aan ieder traject wordt naast een ervaren trainer, een projectmanager en een jobcoach toegevoegd.

Deze heeft een aantal interventiemomenten waarin extra begeleiding wordt verzorgd.

## Opleidingstraject Ethical Hacker

### Beschrijving opleidingstraject

De **Ethical Hacker** leert denken en handelen als een hacker. Hoe verzamelt een hacker informatie over zijn/haar doelwit? Welke scenario's kan een hacker inzetten, welke tools gebruikt de hacker? Tijdens dit traject gaan we met de tools aan de slag die een hacker ook gebruikt. Een **Ethical Hacker** vindt gemiddeld per applicatie 5-15 vulnerabilities, kwetsbaarheden, die de **Ethical Hacker** bij collega's niet alleen meldt maar ook helpt op te lossen door informatie te verstrekken over de vulnerabilities.

Na afloop van dit traject is de cursist in staat om via een groot aantal hacker scenario's en tools de cybersecurity van uw IT Infrastructuur te testen, vulnerabilities aan te wijzen en succesvol samen te werken met collega's zodat de beveiliging kan worden versterkt.

Om dit traject succesvol te kunnen doorlopen is minimaal 1 jaar ervaring hebben binnen IT.

### Programma

Het opleidingsprogramma duurt 6 weken. Tijdens het opleidingsprogramma wordt van de deelnemer verwacht om, naast de klassikale interventies, ongeveer 60 uur aan zelfstudie te besteden. Ook wordt een drietal examens gedaan. Om de juiste eindtermen te kunnen bereiken van een T-shaped professional wordt er tussentijds nadrukkelijk aan competenties gewerkt.

Periode	Week 1	Week 2	Week 3
<b>Interventie</b>	Klassikale training	Klassikale training	Zelfstudie + Examen
<b>Dag 1</b>	Kick-off, Oriëntatie op traject. Rol, taken en verantwoordelijkheden	CEH, Certified Ethical Hacker	CEH-examen zelfstudie
<b>Dag 2</b>	GPS100, Presentatievaardigheden		
<b>Dag 3</b>			
<b>Dag 4</b>	HO100E: Omgaan met tegenwerkingen		
<b>Dag 5</b>	Jobcoach		
Periode	Week 4	Week 5	Week 6
<b>Interventie</b>			
<b>Dag 1</b>	Maatwerk: voorbereiding CEH Practical examen	ECIH Incident Handling & Response	Zelfstudie
<b>Dag 2</b>			
<b>Dag 3</b>			
<b>Dag 4</b>	Zelfstudie	Zelfstudie	
<b>Dag 5</b>	CEH Practical examen	Jobcoach	ECIH Examen

### **Meetbare resultaten**

Het opleidingstraject heeft tot doel de deelnemers te laten slagen voor de volgende examen(s):

- CEH Examen
- CEH Practical examen (praktisch toepassen hacking skills)
  - CEH + CEH Practical = CEH MASTER
- ECIH Examen

Daarnaast hebben de deelnemers kennis gemaakt met de volgende vaardigheden:

- Presentatievaardigheden
- Omgaan met tegenwerkingen

### **Begeleiding**

Aan ieder traject wordt naast een ervaren trainer, een projectmanager en een jobcoach toegevoegd.

Deze heeft een aantal interventiemomenten waarin extra begeleiding wordt verzorgd.

## Opleidingstraject Identity and Access Management Specialist

### Beschrijving opleidingstraject

**Identity & Access Management (IAM)** is de verzamelnaam van processen en technieken om het beheer van identiteiten en autorisaties op een effectieve en efficiënte manier voor uw organisatie te realiseren. Daarbij gaat het niet alleen om de identiteiten en autorisaties van de eigen medewerkers, maar ook om die van klanten, partners en andere relaties.

Veel organisaties zijn inmiddels **Identity & Access Management** trajecten gestart, helaas vaak met onvoldoende succes. Hoe begint u nu een IAM-project en hoe voorkomt u dat een IAM-project maar blijft lopen en niet tot het beoogde resultaat leidt?

### Programma

Het opleidingsprogramma duurt 5 weken. Beginnend met een introductie van Security en IAM en verdere verdieping door middel van een Masterclass PKI. Vervolgens willen we de cursist ook in staat stellen succesvol binnen de organisatie te manoeuvreren. Hiertoe is een aantal soft skills en een verbreding van cybersecurity kennis vereist. Tijdens het opleidingsprogramma wordt van de deelnemer verwacht om, naast de klassikale interventies, ongeveer 60 uur aan zelfstudie te besteden. Om de juiste eindtermen te kunnen bereiken van een T-shaped professional wordt er tussentijds nadrukkelijk aan competenties gewerkt.

Periode	Week 1	Week 2	Week 3
<b>Interventie</b>	Klassikale training	Klassikale training	Zelfstudie + Examen
<b>Dag 1</b>	Kick-off, Oriëntatie op traject. Rol, taken en verantwoordelijkheden	G013, CompTIA Security+ (SY0-501)	Zelfstudie
<b>Dag 2</b>	GPS100, Presentatievaardigheden		
<b>Dag 3</b>			
<b>Dag 4</b>	HO100E, Omgaan met tegenwerkingen		
<b>Dag 5</b>	Job coaching		
			Examen CompTIA Security+ (SY0-501)
Periode	Week 4	Week 5	
<b>Interventie</b>	Klassikale training		
<b>Dag 1</b>	Identity and Access Management (IAM)	PKI, Masterclass Public Key Infrastructure Management	
<b>Dag 2</b>			
<b>Dag 3</b>			
<b>Dag 4</b>	Zelfstudie		
<b>Dag 5</b>	Job coaching		

### **Meetbare resultaten**

Het opleidingstraject heeft tot doel de deelnemers te laten slagen voor de volgende examen(s):

- CompTIA Security+ (SY0-501)

Daarnaast hebben de deelnemers kennis gemaakt met de volgende vaardigheden:

- Identity and Access Management (IAM)
- Public Key Infrastructure Management
- Omgaan met tegenwerkingen
- Presentatievaardigheden

### **Begeleiding**

Aan ieder traject wordt naast een ervaren trainer, een projectmanager en een jobcoach toegevoegd. Deze heeft een aantal interventiemomenten waarin extra begeleiding wordt verzorgd.

## Opleidingstraject Security Operating Center Specialist

### Beschrijving opleidingstraject

Het security operations center (SOC) is voornamelijk verantwoordelijk voor de vertrouwelijkheid en integriteit van belangrijke, veelal privacygevoelige gegevens waarmee organisaties werken. Om die veiligheid te kunnen garanderen in een tijd van cybercrime, open digitale communicatie en online informatie-uitwisseling zet het SOC zich dagelijks in voor het opsporen, volgen en afhandelen van allerhande security-events. Als **SOC Specialist** monitor je deze security-events met behulp v verscheidene systemen. Een **SOC Specialist** zorgt voor de nauwkeurige registratie en follow-up van securitymeldingen en -incidenten. Een SOC Specialist identificeert deze meldingen en lost ze op. Waar nodig schakelt een **SOC Specialist** met verschillende partijen over de meldingen en oplossing.

### Programma

Het opleidingsprogramma duurt 6 weken. Om de **SOC-specialist** goed voor te bereiden, gaan we leren hoe een hacker werkt (Certified Ethical Hacker), hoe een SOC Analyst werkt en hoe je een incident afhandelt na een hack (ECIH). Deze skills set wordt verder aangevuld met een aantal cruciale soft skills.

Periode	Week 1	Week 2	Week 3
<b>Interventie</b>	Klassikale training + Zelfstudie	Klassikale training	Zelfstudie + Examen
<b>Dag 1</b>	Kick-off, Oriëntatie op traject. Rol, taken en verantwoordelijkheden	CEH, Certified Ethical Hacker	Zelfstudie
<b>Dag 2</b>	Beïnvloeden en overtuigen		
<b>Dag 3</b>			
<b>Dag 4</b>	Job coaching		
<b>Dag 5</b>	Zelfstudie		CEH Examen
Periode	Week 4	Week 5	Week 6
<b>Interventie</b>			
<b>Dag 1</b>	EC Council SOC Analyst	Zelfstudie	ECIH, EC-Council Certified Incident Handler
<b>Dag 2</b>			
<b>Dag 3</b>			Zelfstudie
<b>Dag 4</b>			
<b>Dag 5</b>	Job coaching	SOC Analyst Examen	ECIH Examen

**Meetbare resultaten**

Het opleidingstraject heeft tot doel de deelnemers te laten slagen voor de volgende examen(s):

- CEH
- ECIH
- SOC-Analyst Examen

Daarnaast hebben de deelnemers kennis gemaakt met de volgende vaardigheden:

- Beïnvloeden en overtuigen

**Begeleiding**

Aan ieder traject wordt naast een ervaren trainer, een projectmanager en een jobcoach toegevoegd. Deze heeft een aantal interventiemomenten waarin extra begeleiding wordt verzorgd.



## Opleidingstraject Security Analyst, Licensed Penetration Tester

### Beschrijving opleidingstraject

De **Security Analyst en Licensed Penetration Tester** zijn op hoog niveau getraind en gecertificeerd in het vinden van vulnerabilities in de eigen IT Infrastructuur. Cursisten leren denken en handelen als een hacker. Hoe verzamelt een hacker informatie over zijn/haar doelwit? Welke scenario's kan een hacker inzetten, welke tools gebruikt de hacker? Tijdens dit traject gaan we met de tools aan de slag die een hacker ook gebruikt. Een Ethical Hacker vindt gemiddeld per applicatie 5-15 vulnerabilities, kwetsbaarheden die de Ethical Hacker bij collega's niet alleen meldt maar ook helpt op te lossen door informatie te verstrekken over de vulnerability.

Na afloop van dit traject is de cursist in staat om via een groot aantal hacker scenario's en tools de cybersecurity van uw IT Infrastructuur te testen, vulnerabilities aan te wijzen en succesvol samen te werken met collega's zodat de beveiliging kan worden versterkt. Om dit traject succesvol te kunnen doorlopen is de startkwalificatie van Certified Ethical Hacker (CEH) noodzakelijk.

### Programma

Het opleidingsprogramma duurt 5 weken. Tijdens het opleidingsprogramma wordt van de deelnemer verwacht om, naast de klassikale interventies, ongeveer 60 uur aan zelfstudie te besteden. Ook wordt een drietal examens gedaan. Om de juiste eindtermen te kunnen bereiken van een T-shaped professional wordt er tussentijds nadrukkelijk aan competenties gewerkt.

Periode	Week 1	Week 2	Week 3
<b>Interventie</b>	Klassikale training	Klassikale Training	Zelfstudie + Examen
<b>Dag 1</b>	Kick-off, Oriëntatie op traject, rol en verantwoordelijkheden	EC-Council Certified Security Analyst	EC-Council Certified Security Analyst Examen voorbereiding
<b>Dag 2</b>	GPS100, Presentatievaardigheden		
<b>Dag 3</b>			
<b>Dag 4</b>	Zelfstudie		
<b>Dag 5</b>	Job coaching		
Periode	Week 4	Week 5	
<b>Interventie</b>	Klassikale training + Zelfstudie + Examen	Klassikale training + Zelfstudie + Examen	
<b>Dag 1</b>	Maatwerk: Voorbereiding ECSA Practical	Maatwerk: Voorbereiding LPT Practical	
<b>Dag 2</b>			
<b>Dag 3</b>	Zelfstudie	Zelfstudie	
<b>Dag 4</b>	ECSA Practical	LPT Practical	
<b>Dag 5</b>			

**Meetbare resultaten**

Het opleidingstraject heeft tot doel de deelnemers te laten slagen voor de volgende examen(s):

- ECSA Examen
- ECSA Practical examen (praktisch toepassen skills)
- LPT Practical Examen (praktisch toepassen penetration skills)

Daarnaast hebben de deelnemers kennis gemaakt met de volgende vaardigheden:

- Presentatievaardigheden

**Begeleiding**

Aan ieder traject wordt naast een ervaren trainer, een projectmanager en een jobcoach toegevoegd. Deze heeft een aantal interventiemomenten waarin extra begeleiding wordt verzorgd.

## Opleidingstraject (Big) Data Scientist

### Beschrijving opleidingstraject

Een **data scientist** is iemand die grote hoeveelheden data verwerkt uit verschillende (al dan niet gestructureerde) bronnen (oftewel 'big data') om deze om te zetten naar bruikbare informatie. De data scientist legt zich toe op het maken van voorspellingen door data te extrapoleren en modellen te bouwen. Hiervoor dient de **data scientist** te beschikken over een gedegen kennis van IT, inclusief programmeervaardigheden.

### Programma

Het opleidingsprogramma bestaat uit blokken van telkens een week, waarin verschillende leervormen worden gecombineerd tot een nauwsluitend geheel. Iedere periode kan worden afgesloten met een case, een toets of examen. Om de juiste eindtermen te kunnen bereiken van een T-shaped professional wordt er tussentijds nadrukkelijk aan competenties gewerkt.

Periode	Week 1	Week 2	Week 3
<b>Interventie</b>	Klassikale training + Zelfstudie	Klassikale training	Klassikale training + Case
<b>Dag 1</b>	Kick-off, Oriëntatie op traject (klassikaal)	BDF, Fundamental Big Data	GPS100, Presentatietechnieken
<b>Dag 2</b>	M-AZ-900T01, Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900)	BDS, Big Data Scientist	
<b>Dag 3</b>	Voorbereiding examen AZ-900		Kennisverwerking en case bouwen Big data
<b>Dag 4</b>	Examen AZ-900		
<b>Dag 5</b>	Job coaching		
Periode	Week 4	Week 5	Week 6
<b>Interventie</b>	Examens	Klassikale training	Zelfstudie
<b>Dag 1</b>	Examen BDF	GK2354, Introduction to Python	M-DP100, Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure
<b>Dag 2</b>	Examens BDS		Examen voorbereiding
<b>Dag 3</b>			DP-100
<b>Dag 4</b>		Job coaching	
<b>Dag 5</b>			
Periode	Week 7		
<b>Interventie</b>	Klassikale training		
<b>Dag 1</b>	Examen voorbereiding DP-100		
<b>Dag 2</b>	Examen DP-100		
<b>Dag 3</b>	Case Big data presentatie voorbereiden		
<b>Dag 4</b>			
<b>Dag 5</b>	Presentatie Big Data case		

### **Meetbare resultaten**

Het opleidingstraject heeft tot doel de deelnemers te laten slagen voor de volgende examen(s):

- Azure Fundamentals examen AZ-900
- Azure Data Science examen DP-100
- BDF, Fundamental Big Data examen
- BDS, Big Data Scientist examens (4)

Daarnaast hebben de deelnemers kennis gemaakt met de volgende best practices en vaardigheden:

- Presentatietechnieken
- BDF, Fundamental Big Data
- BDS, Big Data Scientist
- Introduction to Python

### **Begeleiding**

Aan ieder traject wordt naast een ervaren trainer, een projectmanager en een jobcoach toegevoegd. Deze heeft een aantal interventiemomenten waarin extra begeleiding wordt verzorgd.

## Opleidingstraject (Big) Data Engineer

### Beschrijving opleidingstraject

Dit Data Engineer opleidingstraject biedt deelnemers de juiste competenties om aan de startkwalificatie van **Data Engineer** te kunnen voldoen.

### Programma

Het opleidingsprogramma bestaat uit blokken van telkens een week, waarin verschillende leervormen worden gecombineerd tot een nauwsluitend geheel. Iedere periode kán worden afgesloten met een case, een toets of examen. Om de juiste eindtermen te kunnen bereiken van een T-shaped professional wordt er tussentijds nadrukkelijk aan competenties gewerkt.

Periode	Week 1	Week 2	Week 3
<b>Interventie</b>	Klassikale training	Klassikale training	Klassikale training + Zelfstudie
<b>Dag 1</b>	Kick-off, Oriëntatie op traject (klassikaal)	M20761, Querying Data with Transact-SQL	Examen voorbereiding 70-761
<b>Dag 2</b>	M10985, Introduction to SQL Databases		
<b>Dag 3</b>			
<b>Dag 4</b>			Examen 70-761
<b>Dag 5</b>	Job coaching		M-AZ-900T01, Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900)
Periode	Week 4	Week 5	Week 6
<b>Interventie</b>	Klassikale Training + Examen	Zelfstudie+ Examen	Klassikale Training + Zelfstudie+ Examen
<b>Dag 1</b>	Examen AZ-900	Zelfstudie	M-DP201, Designing an Azure Data Solution
<b>Dag 2</b>	M-DP200,		
<b>Dag 3</b>	Implementing an Azure Data Solution (DP-200)		Examenvoorbereiding DP-200
<b>Dag 4</b>			
<b>Dag 5</b>	Job coaching	Examen DP-200	Examen DP-201
Periode	Week 7		
<b>Interventie</b>	Klassikale Training		
<b>Dag 1</b>	GK2353, Introduction to Python		
<b>Dag 2</b>			
<b>Dag 3</b>			
<b>Dag 4</b>			
<b>Dag 5</b>	Afsluiting		

**Meetbare resultaten**

Het opleidingstraject heeft tot doel de deelnemers te laten slagen voor de volgende examen(s):

- Querying Data with Transact-SQL 70-761 Examen
- Azure Data Engineer DP-200 en DP-201 examen
- Azure Fundamentals AZ-900 examen

Daarnaast hebben de deelnemers kennis gemaakt met de volgende best practices en vaardigheden:

- Introduction to Python

**Begeleiding**

Aan ieder traject wordt naast een ervaren trainer, een projectmanager en een jobcoach toegevoegd. Deze heeft een aantal interventiemomenten waarin extra begeleiding wordt verzorgd.

## Opleidingstraject (Big) Data Analyst

### Beschrijving opleidingstraject

**Data analisten** houden zich bezig met het verzamelen en controleren van gegevens om deze te verwerken tot informatie. Deze informatie wordt vervolgens geanalyseerd en omgezet in kennis. De verkregen kennis kan weer door het bedrijf in de besluitvorming worden gebruikt om de juiste keuzes te maken en een strategie te bepalen. Dit **Data Analyst** opleidingstraject biedt deelnemers de juiste competenties om aan de startkwalificatie van **Data Analyst** te kunnen voldoen.

### Programma

Het opleidingsprogramma bestaat uit blokken van telkens een week, waarin verschillende leervormen worden gecombineerd tot een nauwsluitend geheel. Iedere periode kán worden afgesloten met een case, een toets of examen. Om de juiste eindtermen te kunnen bereiken van een T-shaped professional wordt er tussentijds nadrukkelijk aan competenties gewerkt.

Periode	Week 1	Week 2	Week 3
<b>Interventie</b>	Klassikale training + Examen	Klassikale training + Examen	Klassikale training + Coaching
<b>Dag 1</b>	Kick-off, Oriëntatie op traject (klassikaal)	BDF Examen	M20778, Analyzing Data with PowerBI
<b>Dag 2</b>	M-AZ-900T01, Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900)	M10994, Data Analysis Fundamentals using Excel	
<b>Dag 3</b>	Voorbereiding examen AZ-900		
<b>Dag 4</b>	Examen AZ-900	GPS100, Presentatietechnieken	Hands-on Excel en PowerBI oefeningen
<b>Dag 5</b>	BDF, Fundamental Big Data		Job coaching
Periode	Week 4	Week 5	Week 6
<b>Interventie</b>	Zelfstudie + Examen	Klassikale Training	Zelfstudie + Examen
<b>Dag 1</b>	Voorbereiding examen 70-778	M20761, Querying Data with Transact-SQL	Voorbereiding examen 70-761
<b>Dag 2</b>			
<b>Dag 3</b>			
<b>Dag 4</b>			
<b>Dag 5</b>	Examen 70-778		Examen 70-761
Periode	Week 7	Week 8	
<b>Interventie</b>	Klassikale Training + coaching	Klassikale training	
<b>Dag 1</b>	GK2354, Introduction to Python	Presentatie voorbereiding eigen data-analyse	
<b>Dag 2</b>			
<b>Dag 3</b>			
<b>Dag 4</b>			
<b>Dag 5</b>	Job coaching	Presentatie voorbereiding eigen data-analyse	

### **Meetbare resultaten**

Het opleidingstraject heeft tot doel de deelnemers te laten slagen voor de volgende examen(s):

- Azure Fundamentals examen AZ-900
- Querying Data with Transact-SQL 70-761
- Analyzing Data with PowerBI 70-778

Daarnaast hebben de deelnemers kennis gemaakt met de volgende best practices en vaardigheden:

- Presentatietechnieken: Passievol spreken voor IT'ers
- Introduction to Python
- Data Analysis Fundamentals using Excel

### **Begeleiding**

Aan ieder traject wordt naast een ervaren trainer, een projectmanager en een jobcoach toegevoegd. Deze heeft een aantal interventiemomenten waarin extra begeleiding wordt verzorgd.



## Opleidingstraject Informatie Manager

### Beschrijving opleidingstraject

Een **informatiemanager** is iemand die binnen een organisatie verantwoordelijk is voor het optimaal functioneren van één of meer informatiesystemen. Niet alleen draagt de informatiemanager zorg voor de continuïteit van de systemen, hij vervult ook een ondersteunende rol ten aanzien van de gebruikers. In die zin vormt informatiemanager de verbinding tussen ICT en de bedrijfsvoering. Dit **Informatie Manager** opleidingstraject biedt deelnemers de juiste competenties om aan de startkwalificatie van **Informatie Manager** te kunnen voldoen.

### Programma

Het opleidingsprogramma bestaat uit blokken van telkens een week, waarin verschillende leervormen worden gecombineerd tot een nauwsluitend geheel. Iedere periode kán worden afgesloten met een case, een toets of examen. Om de juiste eindtermen te kunnen bereiken van een T-shaped professional wordt er tussentijds nadrukkelijk aan competenties gewerkt.

Periode	Week 1	Week 2	Week 3
<b>Interventie</b>	Klassikale training + Coaching + examens	Klassikale training + examens	Training
<b>Dag 1</b>	Kick-off, Oriëntatie op traject (klassikaal)	Examen BISL	IREB, Certified Professional for Requirements Engineering
<b>Dag 2</b>	BISL, Informatiemanagement	IAB, Onderlinge relaties ITIL <sup>®</sup> ASL en BiSL	
<b>Dag 3</b>	volgens BISL (Foundation)	Zelfstudie	
<b>Dag 4</b>	Examenvoorbereiding BISL Foundation	GCCE100, Helder Leren Communiceren voor IT-professionals	Zelfstudie
<b>Dag 5</b>	Job coaching	Zelfstudie	Examen IREB
Periode	Week 4		
<b>Interventie</b>	Klassikale training + Zelfstudie + Coaching + examens		
<b>Dag 1</b>	ISF-EXIN, Information		
<b>Dag 2</b>	Security Foundation based on IEC/ISO 27001		
<b>Dag 3</b>	Zelfstudie		
<b>Dag 4</b>	ISF-Exin Examen		
<b>Dag 5</b>	Job coaching		

**Meetbare resultaten**

Het opleidingstraject heeft tot doel de deelnemers te laten slagen voor de volgende examen(s):

- BISO-examen
- IREB-examen
- ISF-EXIN examen

Daarnaast hebben de deelnemers kennis gemaakt met de volgende best practices en vaardigheden:

- Helder communiceren voor IT professionals
- IAB, Onderlinge relaties ITIL<sup>®</sup>, ASL en BiSL

**Begeleiding**

Aan ieder traject wordt naast een ervaren trainer, een projectmanager en een jobcoach toegevoegd. Deze heeft een aantal interventiemomenten waarin extra begeleiding wordt verzorgd.

## Opleidingstraject Technisch Applicatiebeheerder

### Beschrijving opleidingstraject

Een **technisch applicatiebeheerder** is iemand die verantwoordelijk is voor het technische beheer van een applicatie of informatiesysteem. Onder technisch applicatiebeheer wordt verstaan het beheren en aanpassen van de infrastructuur waar de applicaties op draaien (over het algemeen bedrijfsmatige ICT-systemen), naar aanleiding van veranderende technische eisen van gebruikers of voor het verhelpen van geconstateerde fouten. Het omvat in feite best practices, technieken en procedures die essentieel zijn voor de optimale werking, prestaties en efficiëntie van een specifieke applicatie. Dit **technisch applicatiebeheerder** opleidingstraject biedt deelnemers de juiste competenties om aan de startkwalificatie van **technisch applicatiebeheerder** te kunnen voldoen.

### Programma

Het opleidingsprogramma bestaat uit blokken van telkens een week, waarin verschillende leervormen worden gecombineerd tot een nauwsluitend geheel. Iedere periode kán worden afgesloten met een case, een toets of examen. Om de juiste eindtermen te kunnen bereiken van een T-shaped professional wordt er tussentijds nadrukkelijk aan competenties gewerkt.

Periode	Week 1	Week 2	Week 3
<b>Interventie</b>	Klassikale training + Coaching + examens	Klassikale training + examens	Klassikale training + Zelfstudie + examens
<b>Dag 1</b>	Kick-off, Oriëntatie op traject (klassikaal)	ASL, Applicatiemanagement volgens ASL (Foundation)	Azure Fundamentals (M-AZ900) + examen
<b>Dag 2</b>	ILFN4, ITIL® 4 Foundation		Zelfstudie
<b>Dag 3</b>			ASL Foundation examen
<b>Dag 4</b>	ITIL® 4 Foundation Examentraining + examen	GCCE100, Helder Leren Communiceren voor IT-professionals	AZ900 examen
<b>Dag 5</b>	Job coaching	SA1, Scrum - Agile in 1 day	Job coaching
<b>Periode</b>	<b>Week 4</b>		
<b>Interventie</b>	Klassikale training + Coaching + examens		
<b>Dag 1</b>	DEVOPS, DevOps Fundamentals DASA		
<b>Dag 2</b>			
<b>Dag 3</b>			
<b>Dag 4</b>	Zelfstudie		
<b>Dag 5</b>	DevOps Fundamentals DASA examen		

### **Meetbare resultaten**

Het opleidingstraject heeft tot doel de deelnemers te laten slagen voor de volgende examen(s):

- ASL-examen
- ITIL4 examen
- M-AZ900 examen
- DevOps Fundamentals DASA examen

Daarnaast hebben de deelnemers kennis gemaakt met de volgende best practices en vaardigheden:

- Helder communiceren voor IT professionals
- DevOps Fundamentals DASA

### **Begeleiding**

Aan ieder traject wordt naast een ervaren trainer, een projectmanager en een jobcoach toegevoegd. Deze heeft een aantal interventiemomenten waarin extra begeleiding wordt verzorgd.

## Opleidingstraject Functioneel Applicatiebeheerder

### Beschrijving opleidingstraject

Een **functioneel applicatiebeheerder** is iemand die verantwoordelijk is voor het functionele beheer van een applicatie of informatiesysteem. Onder functioneel applicatiebeheer wordt verstaan het aanpassen van applicaties (over het algemeen bedrijfsmatige ICT-systemen) naar aanleiding van veranderende functionele eisen van gebruikers of voor het verhelpen van geconstateerde fouten. Het omvat in feite best practices, technieken en procedures die essentieel zijn voor de optimale werking, prestaties en efficiëntie van een specifieke applicatie voor de gebruikers. Applicatiebeheerders dienen goed ingevoerd te zijn in zowel de ASL- als de ITIL-standaard. Dit **functioneel applicatiebeheerder** opleidingstraject biedt deelnemers de juiste competenties om aan de startkwalificatie van **functioneel applicatiebeheerder** te kunnen voldoen.

### Programma

Het opleidingsprogramma bestaat uit blokken van telkens een week, waarin verschillende leervormen worden gecombineerd tot een nauwsluitend geheel. Iedere periode kán worden afgesloten met een case, een toets of examen. Om de juiste eindtermen te kunnen bereiken van een T-shaped professional wordt er tussentijds nadrukkelijk aan competenties gewerkt.

Periode	Week 1	Week 2	Week 3
<b>Interventie</b>	Klassikale training + Coaching + examens	Klassikale training + examens	Klassikale training + Zelfstudie + examens
<b>Dag 1</b>	Kick-off, Oriëntatie op traject (klassikaal)	ASL, Applicatiemanagement volgens ASL (Foundation)	M10985, Introduction to SQL Databases
<b>Dag 2</b>	ILFN4, ITIL® 4 Foundation		
<b>Dag 3</b>			
<b>Dag 4</b>	ITIL® 4 Foundation Examentraining + examen	GCCE100, Helder Leren Communiceren voor IT-professionals	Zelfstudie
<b>Dag 5</b>	Job coaching	SA1, Scrum - Agile in 1 day	Job coaching
Periode	Week 4		
<b>Interventie</b>	Klassikale training + Coaching + examens		
<b>Dag 1</b>	TESTTMAP, TMap Suite Test Engineer		
<b>Dag 2</b>			
<b>Dag 3</b>			
<b>Dag 4</b>	Zelfstudie		
<b>Dag 5</b>	TMap Suite Test Engineer Examen		

### **Meetbare resultaten**

Het opleidingstraject heeft tot doel de deelnemers te laten slagen voor de volgende examen(s):

- ASL-examen
- ITIL4 examen
- TMap Suite Test Engineer examen

Daarnaast hebben de deelnemers kennis gemaakt met de volgende best practices en vaardigheden:

- Helder communiceren voor IT professionals
- M10985, Introduction to SQL Databases
- Testen

### **Begeleiding**

Aan ieder traject wordt naast een ervaren trainer, een projectmanager en een jobcoach toegevoegd. Deze heeft een aantal interventiemomenten waarin extra begeleiding wordt verzorgd.

## Opleidingstraject Netwerk Engineer

### Beschrijving opleidingstraject

Een **netwerk engineer** zorgt voor het probleemloos functioneren van de (virtuele) netwerkinfrastructuur. Je installeert nieuwe netwerkcomponenten of je voert wijzigingen door op bestaande netwerkcomponenten en je lost (complexe) verstoringen op. Dit **netwerk engineer** opleidingstraject biedt deelnemers de juiste competenties om aan de startkwalificatie van **netwerk engineer** te kunnen voldoen.

### Programma

Het opleidingsprogramma bestaat uit blokken van telkens een week, waarin verschillende leervormen worden gecombineerd tot een nauwsluitend geheel. Iedere periode kán worden afgesloten met een case, een toets of examen. Om de juiste eindtermen te kunnen bereiken van een T-shaped professional wordt er tussentijds nadrukkelijk aan competenties gewerkt.

Periode	Week 1	Week 2	Week 3
<b>Interventie</b>	Klassikale training + Coaching + examen	Klassikale training	Klassikale training
<b>Dag 1</b>	Kick-off, Oriëntatie op traject (klassikaal)	ICND1, Interconnecting Cisco Network Devices - Part 1 (CCNA)	ICND2, Interconnecting Cisco Network Devices - Part 2 (CCNA)
<b>Dag 2</b>	ILFN4, ITIL® 4 Foundation		
<b>Dag 3</b>			
<b>Dag 4</b>	ILFN4EX, ITIL® 4 Foundation Examentraining + examen		
<b>Dag 5</b>	Job coaching		
Periode	Week 4	Week 5	
<b>Interventie</b>	Klassikale training + Coaching + examens		
<b>Dag 1</b>	Zelfstudie	CCNA examen	
<b>Dag 2</b>			
<b>Dag 3</b>		GK4501, AWS Technical Essentials	
<b>Dag 4</b>			
<b>Dag 5</b>	Job coaching		

**Meetbare resultaten**

Het opleidingstraject heeft tot doel de deelnemers te laten slagen voor de volgende examen(s):

- CCNA Examen
- ITIL4 Foundation examen

Daarnaast hebben de deelnemers kennis gemaakt met de volgende best practices en vaardigheden:

- AWS Technical Essentials
- ITIL® 4 Foundation

**Begeleiding**

Aan ieder traject wordt naast een ervaren trainer, een projectmanager en een jobcoach toegevoegd.

Deze heeft een aantal interventiemomenten waarin extra begeleiding wordt verzorgd.