

# BENT U KLAAR VOOR DE TOEKOMST?

Maak uzelf duurzaam  
inzetbaar en onmisbaar!



Global Knowledge®

[www.globalknowledge.nl](http://www.globalknowledge.nl)

# Building skills to enable success

**Bent u systeembeheerder? COBOL-programmeur? Merkt u dat er steeds minder vraag is naar uw specifieke vaardigheden en bent u klaar om nieuwe vaardigheden aan te leren die u klaarstomen voor de toekomst?**

**Het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid heeft een subsidie beschikbaar gesteld waarmee u zich kunt laten omscholen. Als systeembeheerder kunt u zich voorbereiden op de komst van de cloud in uw organisatie, als COBOL-programmeur leert u werken met Java, .NET of Python.**

**U vindt de trajecten waaruit u kunt kiezen terug in deze brochure. Alle praktische informatie hebben we in dit handige document voor u verzameld, opdat u tijdens het loopbaanoriëntatie- en opleidingstraject niet voor verrassingen komt te staan.**



## De subsidie

De subsidie is bedoeld voor u als werknemer met de Nederlandse nationaliteit (of statushouders). U komt in aanmerking voor dit project als uw huidige functie weinig toekomstperspectief heeft omdat de technologie waarmee u werkt bijvoorbeeld verdwijnt, of uw huidige taken door de komst van nieuwe technologie veranderen. Om in aanmerking te komen voor deze subsidie moet u in loondienst zijn of als ZZP'er actief zijn in de ICT.

Het doel van deze subsidie is om u om te scholen tot een duurzaam inzetbare IT-professional. Daarmee bedoelen we simpelweg dat we u voorbereiden op de toekomst, zodat u langer aan de slag kunt blijven in uw vakgebied.

De minimale duur van het loopbaanoriëntatie- en opleidingstraject is 5 weken, de maximale duur 9 weken. Dit is afhankelijk van de opleiding.

## Wat zijn de mogelijkheden?

Voor het project komen drie gebieden in aanmerking: (Big) Data Professional, Software Developer en (Cyber) Security Professional. In deze brochure leggen we uit welke functies er onder deze gebieden vallen inclusief een korte beschrijving én hoe lang de duur van het project is.

De Stichting Centrum Arbeidsmarktvoorstellen ICT (CA-ICT) stimuleert kwaliteit en werkgelegenheid in ICT functies. In het kader van de subsidieregeling Europees Sociaal Fonds Duurzame Inzetbaarheid heeft CA-ICT van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid subsidie verleend gekregen in regio's en sectoren (de ESF-DI regeling).

## DE OPLEIDINGEN

### (Big) Data Professional 5-7 weken scholing

#### (Big) Data scientist

Als (Big) Data Scientist zorgt u voor overzicht in grote hoeveelheden data. Daarvoor gebruikt u bepaalde tools en software. We verbreden uw inzicht in data en leiden u op tot generalist, waardoor u een goed overzicht krijgt over alle data en succesvol deel uit kan maken van een (Big) Data Team.

#### (Big) Data Engineer

Als (Big) Data Engineer ondersteunt u data-gedreven besluitvorming door het verzamelen, transformeren en visualiseren van data. U ontwerpt, ontwikkelt, onderhoudt en troubleshoot dataverwerkingssystemen.

#### (Big) Data Analyst

Als data analyst verwerkt u ruwe data tot informatie. Dat doet u door grote hoeveelheden data te verzamelen, deze te analyseren en om te zetten tot bruikbare informatie.

#### (Business) Information Manager/Analist

De Business Analist/Manager is de schakel tussen de opdrachtgever en het ontwikkelteam. In deze functie stelt u de eisen van de opdrachtgever en het management op en u geeft deze informatie door aan het projectteam. Als Information Analist/Manager stelt u vast wat de precieze wensen van de organisatie zijn, zodat IT daarmee aan de slag kan.

#### Technisch Applicatiebeheerder

U bent gespecialiseerd in de technische infrastructuur waarmee alle applicaties blijven draaien. U zorgt er bijvoorbeeld voor dat servers en databases in de lucht blijven.

#### Functioneel Applicatiebeheerder

Functioneel beheer is de brug tussen de organisatie en de leverancier. U zorgt dat processen op de juiste manier worden ondersteund door de aanwezige applicaties.

### Network Engineer

U bent verantwoordelijk voor het ontwerp, het implementeren en onderhouden van een IT-netwerk.

### Software Developer 7-9 weken scholing

#### Java Developer

U leert alles over de objectgeoriënteerde programmeertaal Java én hoe u programma's in Java schrijft en uitvoert. Daarnaast treedt u op als probleemoplosser op Java-gebied ook onderhoudt, test en verbetert u bestaande toepassingen.

#### Blockchain Developer

U onderhoudt en ontwikkelt blockchain-software. Een blockchain-developer bouwt bijvoorbeeld een blockchain-database. Als blockchain-developer heeft u kennis van één of meerdere programmeertalen en van cybersecurity.

#### Front-end Developer

U bent als front-end developer verantwoordelijk voor de technische kant van de voorkant van een applicatie. U zorgt voor de verbinding tussen design en de achterkant van de applicatie of website.

#### Azure Specialist

Een Azure-specialist is op de hoogte van alles omtrent het Azure-cloudplatform en weet zijn organisatie met deze kennis goed te ondersteunen. Hij of zij richt het Azure-cloudplatform van zijn organisatie in. Daarvoor werkt hij met technologieën als bijvoorbeeld Powershell en Docker.

#### .Net en C# Developer

Als .NET developer ontwikkelt en implementeert u applicaties met behulp van bijvoorbeeld programmeertaal C# op het .NET-framework. U draagt bij aan de ontwikkeling van nieuwe technologieën en vertaalt technische specificaties in gestructureerde .NET-programmatuur.

## PHP Developer

U implementeert en programmeert in server-side scripttaal PHP. Dat houdt in dat de code wordt uitgevoerd op een server en het resultaat hiervan ziet u op de webpagina. U vertaalt de wensen van de klant naar oplossingen en treedt in veel gevallen op als troubleshooter.

## Python Developer

U leert applicaties bouwen in programmeertaal Python. Python wordt onder andere gebruikt als scriptingtaal, maar ook om te testen en om te communiceren met databases. Als Python-developer zet u de wensen van opdrachtgevers om in concrete oplossingen.

## Mendix (Rapid) Developer

Mendix Developers ontwikkelen en zijn verantwoordelijk voor alle Mendix applicaties binnen de organisatie. Mendix is een softwareplatform waarin applicaties gemaakt kunnen worden waarbij gebruikt wordt gemaakt van modellering.

## Professioneel Tester

Als tester stelt u vast in hoeverre het product aan de eisen voldoet. U zorgt ervoor dat bugs worden voorkomen en dat uw eindgebruiker zonder problemen met de applicatie kan werken. U zorgt ervoor dat bugs worden voorkomen en dat er zonder problemen met de applicatie gewerkt kan worden.

## Software Engineer

Een software engineer ontwikkelt met geavanceerde programmeertechnieken. U analyseert de eisen waaraan de software moet voldoen. U bent verantwoordelijk voor het uitrollen, onderhouden en updaten van de software aan de hand van de wensen van de klant of organisatie.

## Cloud Ontwikkelaar

Een Cloud Ontwikkelaar bedenkt innovatieve oplossingen in de cloud. U ontwerpt cloudsoftware en systemen en vervolgens implementeert, behoudt en onderhoudt u ze.

## IT-Architect

Een IT-architect ontwerpt systemen en past ze aan waar het nodig is. U ontwikkelt functie-omschrijvingen voor elementen van de software en werkt volgens de wensen van de opdrachtgever.

## Digital Marketing and Design Specialist

Een Digital Marketing en Design Specialist richt zich op het ontwerpen en uitvoeren van (online) marketingstrategieën. U bedenkt en ontwerpt campagnes én richt zich op online marketing.

## AWS Architect

Een AWS architect bouwt omgevingen op de cloud-infrastructuur van Amazon Web Services (AWS). U definieert de vereisten aan de AWS-gebaseerde applicatie, u heeft kennis van de best practices en heeft kennis van de security-features binnen AWS.

## Outsystems Developer

Als Outsystems Developer ontwikkelt u op het platform OutSystems. OutSystems is een lowcode development platform. U kunt op dit platform supersnelle responsive applicaties maken die makkelijk te integreren zijn in bestaande systemen.

## (Cyber) Security Professional 5-7 weken scholing

## Data Protection/Privacy Officer (DPO)

De Data Protection/Privacy Officer zorgt ervoor dat de organisatie de wetten toepast die persoonsgegevens beschermen. Als Data Protection/Privacy Officer toetst u het gedrag van de organisatie aan de hand van deze wetten en beveelt u wijzigingen aan waar nodig.

## (Cyber) Security Officer

De Security Officer overziet alle facetten van de IT-beveiliging binnen de organisatie. U heeft het overzicht op IT-niveau maar ook op het niveau van de eindgebruikers. Dit is een brede functie met veel verantwoordelijkheid.



## (Cyber) Ethical Hacker

Een Ethical Hacker gebruikt de tools van een hacker om de kwetsbaarheden/lekken binnen zijn organisatie te vinden. Nadat hij deze risico's gesignaleerd heeft, maakt hij ze onschadelijk.

## Identity en Access Managementspecialist

Identity en Access Management, ook wel gebruikersbeheer, is het proces gericht op het administreren van gebruikers. De gebruikers krijgen toegang tot bepaalde toepassingen binnen de organisatie, de Identity en Access Managementspecialist overziet dit proces.

## Security Operations Center specialist (SOC)

Een Security Operations Center specialist is voortdurend op de hoogte van alle bedreigingen op het vlak van IT, binnen en buiten de organisatie. De Security Operations Center specialist voorkomt cyberaanvallen.

## Security Analyst Licensed Penetration Tester

Een Security Analyst Licensed Penetration Tester test IT-systemen op kwetsbaarheden. Vervolgens rapporteert hij deze kwetsbaarheden aan de organisatie en wordt er naar een passende oplossing gezocht.

## Hoe ziet het traject eruit?

Als u deelneemt aan het omscholingstraject, vindt er eerst een loopbaanoriëntatie-traject plaats. Nadat u dit traject heeft afgerond, begint het opleidingstraject. Dat duurt minimaal 5 en maximaal 9 weken.

## Interesse?

Neem contact op met uw accountmanager bij Global Knowledge voor meer informatie over dit traject.

Global Knowledge helpt u aan de juiste vaardigheden voor succes!