



ICT-Leertraject naar Werk

Data Engineer / Data Science Professional

Een data engineer is een echte IT'er en werkt op het snijvlak van dataverzameling en management. Hiervoor is programmeerkennis noodzakelijk. In dit opleidingstraject leer je programmeervaardigheden in Python, Java en Scala. Met jouw vaardigheden voorzie je de data scientist van informatie. Vervolgens werken we aan je kennis over de infrastructuurlaag. Je leert werken met Azure, Spark, Kubernetes en Docker en hoe je hiermee de infrastructuur schaalbaar en beschikbaar houdt. Maar ook technologieën als Kafka, Elasticsearch en TensorFlow komen aan bod zodat je de data kunt klaarmaken voor een data scientist en zelf een reeks basisanalyses en ML-algoritmes kunt toepassen.

Doelstelling

ITvitae verzorgt ICT-opleidingen met coaching en baanbemiddeling voor jongeren met autisme en/of hoogbegaafden. Het merendeel van onze studenten is uitgevallen in het reguliere onderwijs. ITvitae biedt perspectief. In kleine lesgroepen wordt gewerkt aan een ICT-specialisatie. We focussen op het talent van onze deelnemers. De opleidingsprogramma's zijn ontwikkeld met gerenommeerde ICT-organisaties en afgestemd op de actuele behoefte van de arbeidsmarkt. Gedurende het hele traject word je gecoacht. Einddoel: aan het werk als ICT-professional.

Doelgroep en voorwaarden

- hoogfunctionerend autisme of hoogbegaafd
- affiniteit met programmeren
- studievoerdig, ook in het Engels
- goede werknemersvaardigheden
- deelname Talentscan € 690,- incl. btw (particulieren 50% korting = € 345,- incl. btw).

PROGRAMMA 2021	
Data Engineer / Data Science	
Assessment	2 maanden
Python, MTA Database Fundamentals	
Programmeren	4 maanden
Java, Scala	
Data Engineer opleidingsprogramma	4 maanden
Azure Spark, Kafka, Elasticsearch, CI/CD TensorFlow, Statistiek, AWS, SQL, Agile	
Leerniveau	hbo+
Klassikale les praktijkgericht	3–4 dagen per week
Locatie opleiding	ITvitae Amersfoort
Aantal deelnemers	circa 12 per groep
Werkervaringsplaats incl. coaching	2–6 maanden
Detachering incl. coaching	12–18 maanden
Startdatum	20 september 2021*)

*) Bij voldoende deelnemers

Aanmelden Interesseformulier

Wil je aan de slag als ICT-professional? Meld je aan voor een kennismaking: www.itvitae.nl/interesse

Kosten Leertraject naar Werk	
Bedrag incl. btw	
Assessment	€ 1.250,-
ICT-opleidingsprogramma	€ 9.565,-
Facturatie aan deelnemer	*) € 10.815,-

*) Bedrag is inclusief: studiemateriaal, praktijkcases, examens, coaching, rapportage- en presentatietechniek, gastsprekers en baanbemiddeling. De kosten voor het hele traject zijn in werkelijkheid hoger. ITvitae financiert namelijk de helft van de kosten voor. Dit bedrag wordt vereffend in de detachingsperiode. De kandidaat ontvangt dan een marktconform salaris.

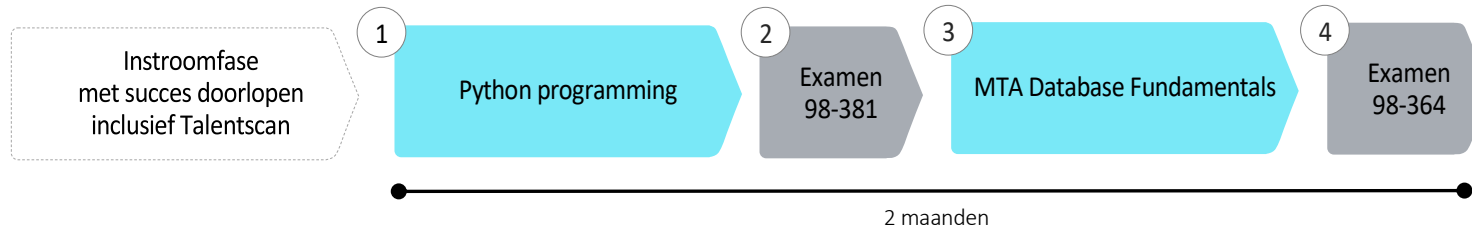
Voor kandidaten met een UWV-gerelateerde uitkering bestaat de mogelijkheid dat UWV (een deel van) de opleiding financiert. Kandidaten met een andere uitkering wordt geadviseerd te informeren bij hun gemeente of hier mogelijkheden voor zijn. Bij uitzondering verleent ITvitae een lening voor kandidaten die onvoldoende financiële middelen hebben zie procedure: itvitae.nl/studiefonds aanvraag.

ITvitae is geen zorginstelling. Mocht er behoefte zijn aan steun buiten het leertraject, dan moet de kandidaat hier zelf zorg voor dragen bij de daarvoor bestemde organisaties.

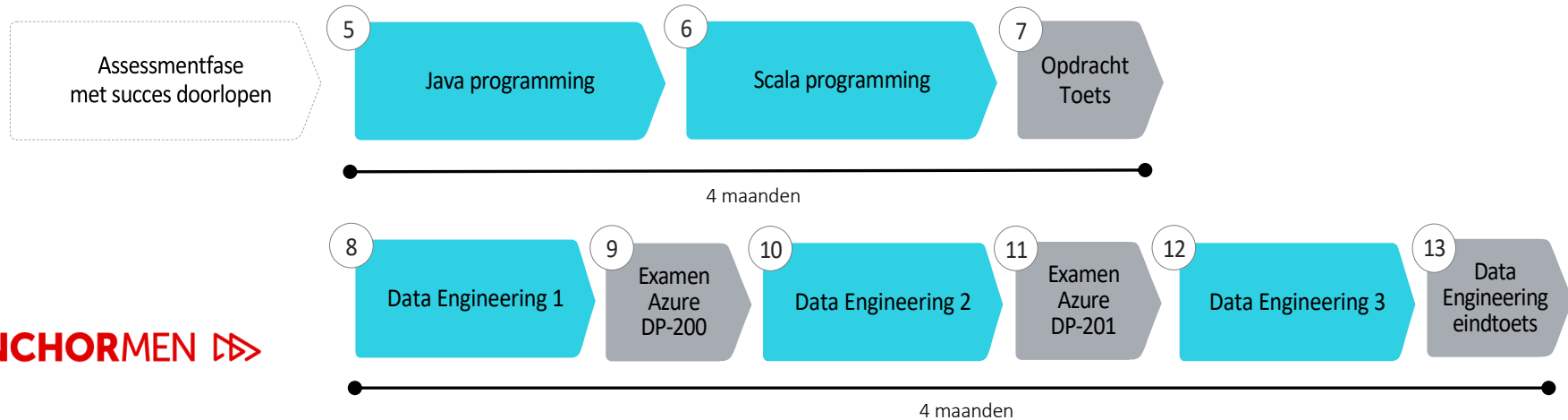
Aan de vermelde prijzen en data kunnen geen rechten worden ontleend. 21092020

Data Engineer / Data Science Professional

Assessmentfase



Opleidingsfase



Baanbemiddelingsfase

