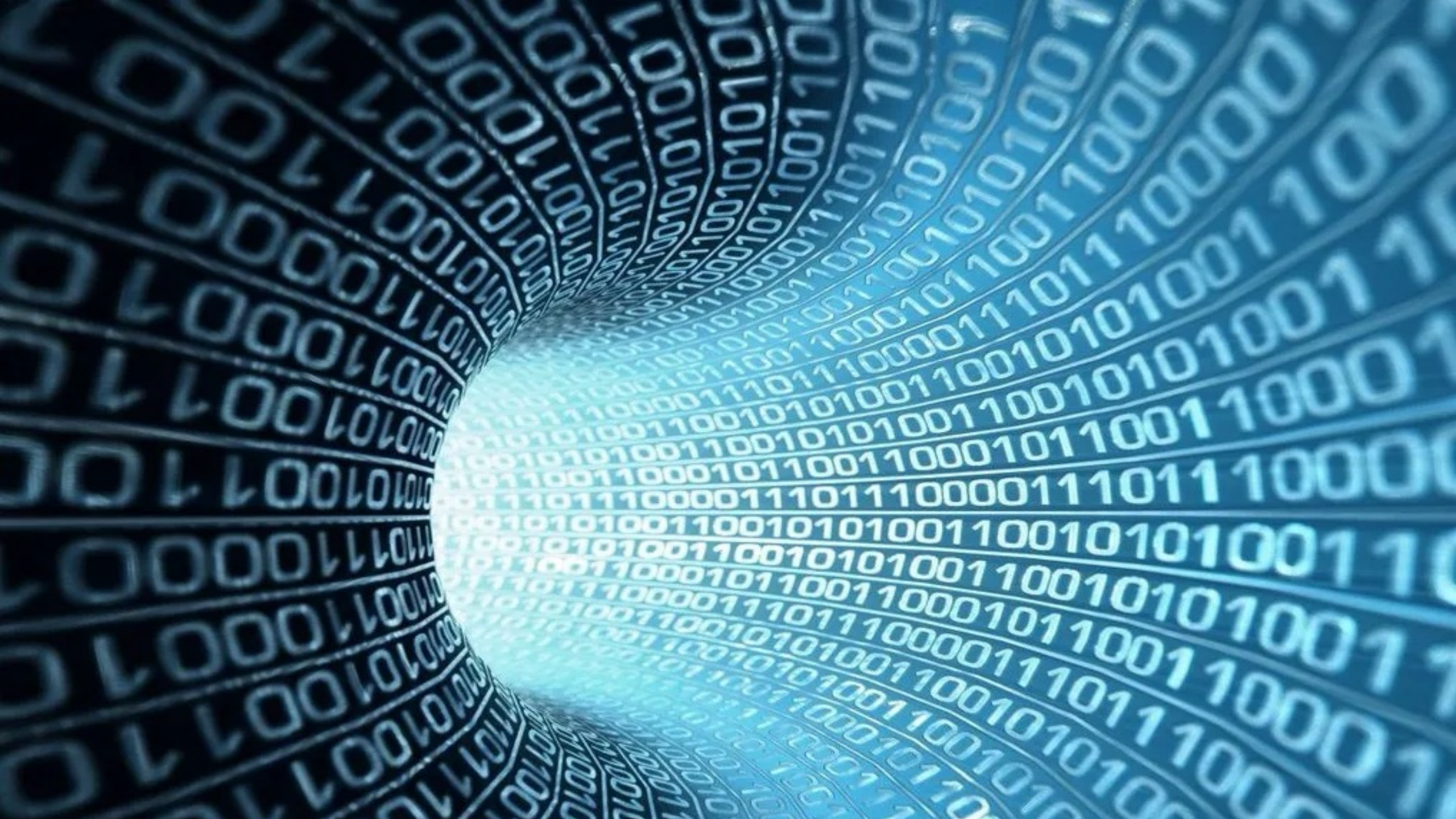


Open Dag 15
oktober
2022







English US / CA  Saved Jobs (0)  Search Jobs



Digital Ethicist in Data & Technology, IKEA Core Business Supply

 Pratteln, Basel-Landschaft - [Explore location](#)

 IT & Digital Solutions

 Full Time

 [Apply for job](#)



Data Analyst bij YoungCapital in Hoofddorp

Als Data Analyst bij YoungCapital in Hoofddorp help jij bij het analyseren en visualiseren van al onze data.

[SOLICITEER DIRECT](#)



Ministerie van Defensie

Junior Data Scientist

[APPLY NOW](#)

October 26, 2021

 NEDERLAND, NETHERLANDS

Data Science & AI in
de praktijk. Wat kan
je ermee?

Data Science & AI in de praktijk. Wat kan je ermee?

werken bij **de Bijenkorf**

NL | EN

VACATURES VAKGEBIEDEN OVER DE BIJENKORF

DATA ENGINEER E-COMMERCE IN AMSTERDAM - SERVICEKANTOOR

E-COMMERCE, ICT | WO | 40 UUR

Als Junior Data Engineer bij de Bijenkorf word je onderdeel van één van de grootste en meest data-geïnformeerde retail omgevingen van Nederland;

[Solliciteer direct](#) 





TONY'S CHOCOLONELY



ADS&AI
creating a
responsible
future

The image features a hand reaching out to touch a glowing, spherical digital interface. This interface is composed of a network of small, bright nodes connected by thin lines, creating a complex web. Surrounding this central sphere are numerous circular icons, each containing a stylized human figure. These icons are also interconnected by lines, forming a larger network that extends across the frame. The background is a deep blue, with a soft, ethereal glow emanating from the central sphere. The overall composition suggests themes of data science, artificial intelligence, and human interaction with technology.

Responsible data
scientists for the future!

De nieuwe bacheloropleiding ADS&AI



Creating a responsible future

Opleidingswaarden zijn de basis van ons verhaal:

1. Plezier
2. Vertrouwen
3. Open en respectvol
4. Ontwikkelingsgericht
5. Zorgvuldigheid



Onze studenten.....



- Leren technologie op een verantwoorde en ethische manier in te zetten;
- Gaan het belang van betrouwbare data inzien;
- Kunnen bestaande data modelleren tot betrouwbare bruikbare grondstof,
- Leren communiceren over de data en samenwerken met verschillende stakeholders (team players)
- Kunnen oplossingen implementeren binnen verschillende domeinen.

Competenties ADS&AI

RESPONSIBLE TECHNOLOGY COMPETENTIE	TECHNISCHE COMPETENTIES			PROFESSONELE COMPETENTIES	
Responsible	Onderzoeken en analyseren van data	Verwerven, verwerken en beheren van data	Ontwikkelen en beschikbaar stellen van modellen	Onderzoekende, lerende en reflectieve houding	Communiceren en samenwerken met stakeholders
Professionals overwegen bij elke opdracht rondom automatiseren van dataverzameling, data-analyse, data-duiding, besluiten en handelen steevast de volgende factoren: voldoen aan de juridische vereisten en kaders, overwegen van de ethische en sociaal-culturele factoren die vast in het geding zijn.	Professionals hanteren analyse- en statistische methoden om data te analyseren voor individuen, organisaties en domeinen.	Professionals beheersen programmeervaardigheden om de benodigde data te verwerven, te preprocessen, te verwerken en te beheren voor individuen, organisaties en domeinen.	Professionals ontwikkelen en valideren (autonome) modellen, waaronder Machine Learning-modellen, om AI applicaties/algoritmes te creëren, voor individuen en organisaties.	Professionals zijn gretig en gedreven om te leren ('eager learning') ten behoeve van de ontwikkeling van hun eigen professionaliteit en die van hun collega's. Ze hebben een onderzoekende grondhouding en zijn kritisch reflectief.	Professionals communiceren op passende wijze met diverse doelgroepen binnen een context (technisch, niet technisch, stakeholder), passend bij een bepaald domein, ten behoeve van de realisatie van de opdracht.

Hoe ziet de opleiding eruit?



STUDIO maandag data kennis & responsible technology

STUDIO woensdag data kennis & professionele ontwikkeling



STEM-VAKKEN: discrete wiskunde, lineaire algebra, programmeren, statistiek en machine learning

Hoe ziet de 1e periode eruit?



Studio Data driven society: So Social-opdracht (maandag en woensdag)

Responsible technology (maandag middag)

Professionele Ontwikkeling (woensdagmiddag)



STEM vakken: discrete wiskunde en programmeren (dinsdag en donderdag)



Vrijdag is roostervrije dag

Expertisegebieden binnen de opleiding

Data Engineering

Het expertisegebied Data Engineering omvat het ontwerp, de realisatie en het beheer van datasystemen zodat data geautomatiseerd verzameld, opgeslagen en beschikbaar gemaakt en gehouden kunnen worden.

Data Science

Het expertisegebied Data Science omvat het ontwerpen en bouwen van modellen (algoritmes) waar beschikbare (verzamelde) data geautomatiseerd en op doelgerichte wijze geanalyseerd en geduid wordt, zodanig dat de opdrachtgever er handelingen aan kan verbinden.

Artificial Intelligence

Het expertisegebied Artificial Intelligence omvat het ontwerpen, bouwen en beheren van sturende modellen (algoritmes) die op basis van geanalyseerde en geduide data besluiten en/of voorstellen nemen.

Thema's 1^e studiejaar

- Periode 1: Data driven society
- Periode 2: Smart & social cities
- Periode 3: Data driven logistics
- Periode 4: Data Supported Healthcare



Wat maakt onze
opleiding bijzonder?



Responsible Technology: verantwoord en
rechtmatig gebruik van data is rode draad van
de opleiding

Van idee tot uitvoering; actieve wisselwerking
met diverse stakeholders uit de beroepspraktijk.

Persoonlijk ontwikkeling: zowel vakinhoudelijke
kennis & professionele vaardigheden.

Studio leeromgeving: learning by doing, nadruk
op praktijk (contextrijk onderwijs) en doen.

Is Data Science & AI iets voor jou?

Check, check, dubbelcheck

Je hebt affiniteit
met techniek

Je hebt interesse in
een veranderende
wereld

Je hebt interesse
voor mens en
maatschappij

Je vindt het leuk
om te leren
programmeren

Je bent creatief en
communicatief
vaardig

Je hebt Wiskunde
A of B in je pakket,
MBO Rekenen 3F

Vragen?





Kenniscentrum
Creating010



CGI



**Port of
Rotterdam**

Erasmus MC

Universitair Medisch Centrum Rotterdam



Programma
AI & Ethiek

Cognizant



TNO

Grote internationale
meubelketen



Kenniscentrum
Zorginnovatie



Kenniscentrum
Talentontwikkeling

Atos

+6GORILLAS

ALLES IS DATA

Health~Holland
SHARED CHALLENGES, SMART SOLUTIONS



Quotes van mensen uit de praktijk



Karin: **"Het leukste aan werken met data is dat die overal vandaan kan komen, en je van ieder project zo weer nieuwe dingen leert. Je hoort steeds weer het verhaal achter de data, en helpt dat verhaal nog beter begrijpen"**



Anneloes: **"Binnen mijn huidige rol als data scientist/ tech consultant bij het Rijks ICT Gilde ga ik de verbinding aan met beleidsmakers om samen na te denken over de achterliggende datavragen achter beleidsvraagstukken en de rol die data analyse hierin kan spelen. Mijn werk is een combinatie van maatschappelijke impact, technisch uitdagend werk en samenwerken en verbinden met beleid. Door beleidsmakers te laten zien waarom werken met data nodig is en wat je allemaal mee kunt, wat je eruit kunt halen en hoe je het in kunt zetten, raken ze enthousiast en zien zij de meerwaarde voor de organisatie en de samenleving"**



Laura: **Mijn collega's en ik helpen andere bedrijven met data gedreven werken door het bouwen van super fijne dashboards.**