

AI Academy - Professional

Group Training

Training code	CGAAIPR-CE
Gesproken taal	Engels
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	10
Kosten	€2.500,00 excl. BTW Geen extra kosten.

Wat is AI Academy - Professional course

De Professional cursus is een technische cursus waar concepten omtrent Machine Learning, Deep learning en NLP behandeld worden. Tijdens de Professional cursus zal de focus liggen op het implementeren van deze technieken met Python.

- Ook leer je bij deze cursus om deze technieken te gebruiken om betekenisvolle inzichten op basis van data te verkrijgen. Daarna heb je de kennis om hiermee accurate voorspellingen te doen!
- Je leert om met enorme datasets om te gaan, hoe je een regressie bouwt en interpreteert, classificatie en hoe je een model bouwt gegeven een real-life business case.
- Daarnaast doe je tijdens de Professional cursus kennis op over de concepten rond NLP en hoe inzichten kunnen worden gegenereerd uit ongestructureerde tekstgegevens.
- De gehele Professional cursus wordt gegeven aan de hand van sectorspecifieke hands-on use cases.

Voor wie is AI Academy - Professional course

Kun jij jezelf vinden in de onderstaande kwaliteiten / interesses? Dan is deze cursus voor jou!

- Iemand met een informatica, engineering, wiskunde- of statistische achtergrond
- Technische professionals die hun kennis van AI willen vergroten
- Professionals met programmeerervaring

Voorvereisten

Een technische achtergrond en enige programmeerervaring

Doelstellingen

Na het volgen van deze training ben je in staat om:



- Met enorme datasets te werken
- Data wrangling, data cleaning, data-preprocessing en visualisatietechnieken toe te passen
- Regressie, classificatie te bouwen en te interpreteren en modellen te bouwen.
- De Performance Metrics te interpreteren en de prestaties van de modellen te verbeteren
- Uit te leggen hoe deep-learning modellen werken
- Het vermogen om de werking van deep-learning frameworks zoals Convolutional Neural Networks te interpreteren te laten zien
- Inzichten uit tekstuele data met NLP technieken te analyseren en af te leiden
- De geleerde concepten toe te passen om sectorspecifieke problemen in de echte wereld op te lossen door robuuste modellen voor machine learning te bouwen

Indien een copyright van derden van toepassing is op deze training, vind je het copyright op <https://academy.capgemini.nl/trademarks>

Op de producten en diensten die genoemd zijn in dit document zijn de Algemene Voorwaarden van Capgemini Academy van toepassing. Kijk voor de laatste versie op <https://academy.capgemini.com/>. De prijzen van genoemde producten en diensten zijn aan verandering onderhevig. Controleer ook voor de meest recente prijzen, onze website.

Over Academy

De professionals van Capgemini Academy bieden IT'ers wat ze nodig hebben. Onze mensen hebben een scherp oog voor drijfveren, aandacht voor talent en besef van specifieke omstandigheden. Ze bewegen tot beweging. Programma's die hun oorsprong vinden in het dagelijks werk van onze zowel didactisch als inhoudelijk onderlegde trainers wakkeren het vuur aan. Praktijkverhalen die vertellen hoe je problemen met IT en de mensen eromheen nou écht oplost doen de rest.

Een instituut als het onze helpt mensen en organisaties iedere dag weer het beste uit zichzelf en elkaar te halen. Bereidt hen voor op het zelfbewust aangaan van de uitdagingen van morgen. Stimuleert leer- en nieuwsgierigheid. Opdat IT'ers en hun werkgever beter, langer en intensiever met elkaar vooruit kunnen. Tot wederzijds genoegen.

Capgemini Academy. We transform IT professionals
academy.capgemini.nl

IN/3A-018.18