

AI Fundamentals Cursus

De basiscursus voor elke AI-professional: begrijp AI, generatieve AI en prompting.

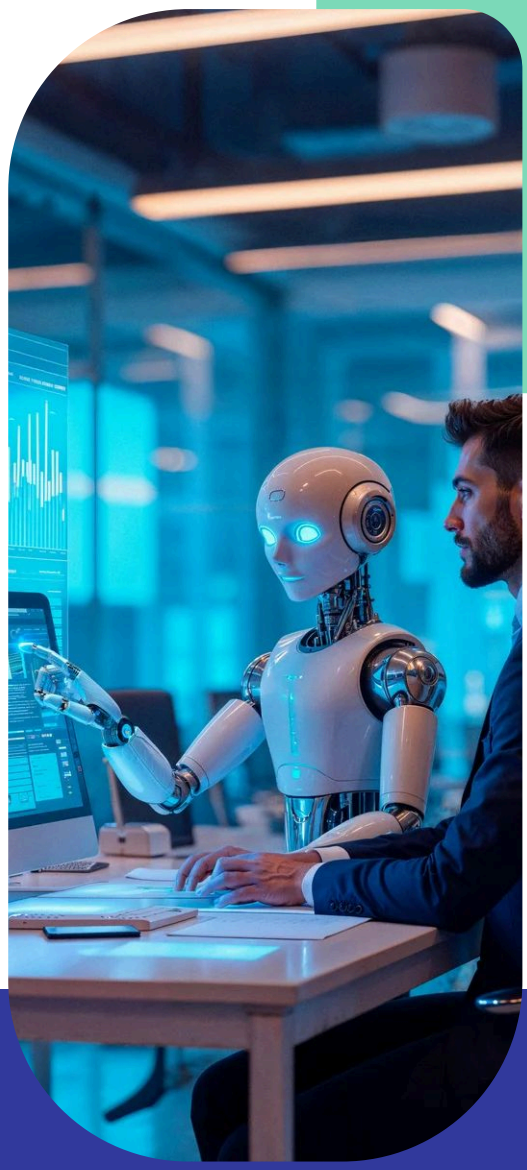
Certificaatcursus | A03
Duur: 24 uur
Niveau: Beginner

AMSTERDAM
DATA ACADEMY

AMSTERDAM
DATA ACADEMY

WAT JE LEERT

- Begrijp wat AI is en hoe de belangrijkste modeltypen werken.
- Zie hoe AI wordt toegepast in verschillende sectoren en welke tools relevant zijn voor jou.
- Begrijp generatieve AI en LLM's, en schrijf je eerste effectieve prompts.
- Schrijf een praktisch, goed onderbouwd AI-projectvoorstel.



CURSUSINHOUD

Module 1 — Fundamenten van AI & het AI-landschap
Belangrijke AI-terminologie, supervised versus unsupervised learning, de top 5 AI-modellen en hoe AI wordt toegepast in verschillende sectoren.

Module 2 — Generatieve AI, LLM's & Prompting Essentials
Hoe grote taalmodellen werken, hun mogelijkheden en beperkingen (hallucinatie, kennisafkap, bias), de basis van prompting, en praktische toepassingen voor schrijven, samenvatten en analyseren.

AMSTERDAM
DATA ACADEMY

CURSUSINHOUD (VERVOLG)

Module 3 — Eindopdracht

Identificeer een AI-kans in je eigen omgeving; formuleer het probleem, ontwerp een AI-ondersteunde oplossing, en presenteer een goed onderbouwd projectvoorstel inclusief AI-specifieke risico's.

AMSTERDAM
DATA ACADEMY



OFFICIEEL CERTIFICAAT

> Deze cursus leidt tot een officieel ADA-certificaat op NLQF-niveau 6, het nationaal erkende kwalificatieraamwerk op het niveau van een bachelordiploma. Je certificaat bewijst een geverifieerd, professioneel niveau van kennis en vaardigheden — gewaardeerd door werkgevers in heel Nederland.

Klaar voor je volgende stap?
Plan een gratis studieadviesgesprek
amsterdamdataacademy.com/nl/studieadvies
085 004 9642