



Data Science Bootcamp

Je eerste stappen in de wereld van data science.

Bootcamp | B01

Niveau: Gemiddeld

Studiebelasting: 144 uur

Certificaat van deelname



AMSTERDAM
DATA ACADEMY

WAT JE LEERT

- De basisprincipes van data science, inclusief ethiek en praktijktoepassingen.
- Hoe je data visualiseert en interpreteert met Power BI.
- Hoe je machine learning-modellen bouwt en evalueert in Python.
- Een stevige basis om vol vertrouwen je volgende stap in data science te zetten.



DOELGROEP

Voor wie

Iedereen die de eerste stappen wil zetten in data science — zonder te hoeven programmeren.

Vooropleiding

Toegankelijk voor iedereen. Logisch denkvermogen. Statistiek op middelbareschoolniveau (gemiddelde, variantie, correlatie).

Rollen daarna

Junior Data Scientist · Data Analyst · Datavaardige professional

CURRICULUM

A01 — Data Fundamentals Cursus

Bouw je basis in data: het landschap, de tools en de statistiek achter elke datarol.

A06 — Programmeren met Python Cursus

Leer Python zoals dataprofessionals het echt gebruiken.

A05 — Machine Learning met Python Cursus

Bouw, train en implementeer machine learning-modellen die echte problemen oplossen.

A16 — Deep Learning met Python Cursus

Bouw neurale netwerken die zien, begrijpen en voorspellen.

A24 — AI-geletterdheid & Ethiek Cursus

Begrijp AI goed genoeg om het te sturen — en kritisch te bevragen.

A52 — Eindopdracht: Data Science

Eindopdracht: ontwerp en lever een compleet data science-project, van data tot model en evaluatie.



TOETSKADER

- De toetsing is competentiegericht en gebaseerd op rubrics (NLQF-niveau 6), met een onafhankelijke examiner voor elke module.
- Waarop je wordt beoordeeld:
 - A52 — Eindopdracht: Data Science
- Volledige methode, rubrics en herkansingsprocedure:
amsterdamdataacademy.com/nl/examenreglement





AMSTERDAM
DATA ACADEMY



NA DEZE BOOTCAMP

Je hebt machine learning- en deep learning-modellen in Python gebouwd en geëvalueerd en een volledig data science-project afgerond — een stevige basis voor je volgende stap in data.

OFFICIEEL CERTIFICAAT

Na het afronden van de Data Science Bootcamp ontvang je van ADA het officiële Certificaat van deelname. Deze bootcamp is onderdeel van het geaccrediteerde programma van ADA op NLQF-niveau 6 — het nationaal erkende kwalificatieraamwerk op het niveau van een bachelordiploma — gewaardeerd door werkgevers in heel Nederland.

Klaar voor je volgende stap?

Plan een gratis studieadviesgesprek
amsterdamdataacademy.com/nl/studieadvies
085 004 9642