

# Programmeren met Python Cursus

Leer Python zoals dataprofessionals het echt gebruiken.

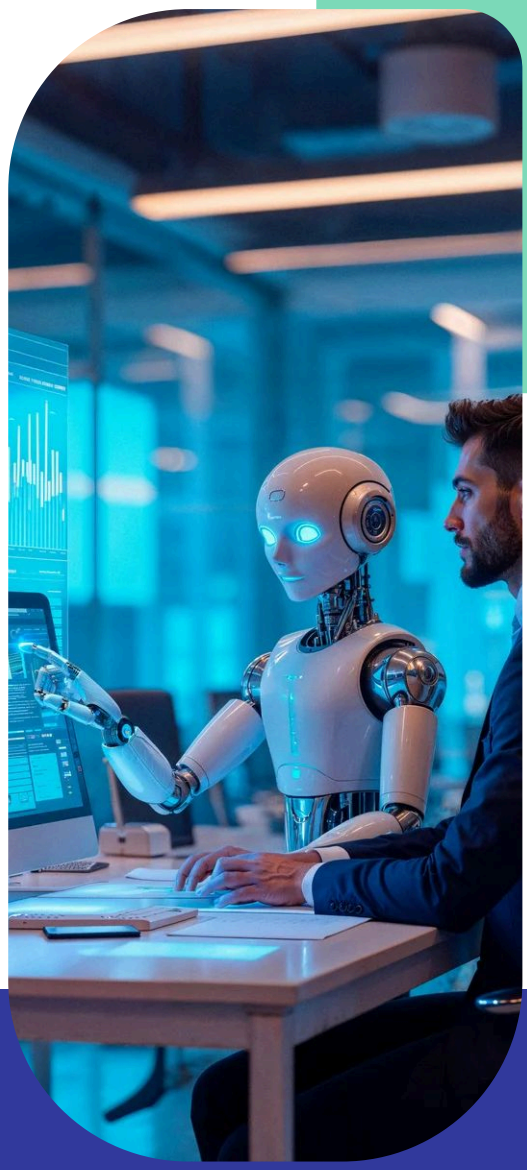
**Certificaatcursus | A06**
**Duur: 24 uur**
**Niveau: Beginner**

AMSTERDAM
DATA ACADEMY

AMSTERDAM
DATA ACADEMY

# WAT JE LEERT

- De basisprincipes van Python-programmeren, waaronder syntax, variabelen en controlestructuren.
- Hoe je veelgebruikte Python-modules toepast in praktijksituaties.
- Hoe je je eigen Python-scripts schrijft, test en debugt.
- Hoe je je vaardigheden toepast in een eindopdracht die alles samenbrengt wat je hebt geleerd.



# CURSUSINHOUD

**Module 1: Python-basis**
Programmeren vanaf de basis in Google Colab: datatypen, operatoren, if-else en loops, met volop oefenopdrachten.

**Module 2: Python Pandas**
Data bewerken met NumPy en Pandas: datasets laden en dataframes combineren en bewerken.

**Module 3: Visualisaties**
Data visualiseren met Pandas en Seaborn via praktijkopdrachten.

AMSTERDAM
**DATA ACADEMY**




# OFFICIEEL CERTIFICAAT

> Deze cursus leidt tot een officieel ADA-certificaat op NLQF-niveau 6, vergelijkbaar met bachelorniveau. 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