



Startel

Dé IT-opleider

Introduction Python for Data Professionals

De training Introduction Python for Data Professionals is gericht op zowel beginnende als ervaren programmeurs. Met zijn eenvoudige, logische en intuïtieve syntax is Python een uitstekende keuze voor iedereen die zijn/haar programmeervaardigheden wil verbeteren.

Algemene omschrijving

Python, de programmeertaal die de technologische wereld stormenderhand veroverd, staat in deze training centraal. De training Introduction Python for Data Professionals is gericht op zowel beginnende als ervaren programmeurs. Met zijn eenvoudige, logische en intuïtieve syntax is Python een uitstekende keuze voor iedereen die zijn/haar programmeervaardigheden wil verbeteren. Deze training is speciaal ontworpen om programmeren toegankelijk, begrijpelijk en vooral leuk te maken.

Pythons reputatie als een gebruiksvriendelijke programmeertaal maakt deze training het perfecte opstapje voor beginnende programmeurs. De training biedt een stevige basis die jou in staat stelt om snel te leren en direct de resultaten van jouw code te zien. Daarnaast kun je Python toepassen voor verschillende doeleinden, zoals webontwikkeling, data-analyse en machine learning.

Een bijzonder opwindend toepassingsgebied is het programmeren van applicaties op IoT-sensorsystemen (Internet of Things), zoals de Raspberry Pi. Deze training biedt een uitgelezen kans om kennis en vaardigheden te ontwikkelen in een van de meest opwindende gebieden van moderne technologie.

Doelgroep

Deze training is met name geschikt voor de volgende mensen:

- Beginnende programmeurs zonder voorkennis van programmeren.
- Ervaren programmeurs die hun vaardigheden in Python uit willen breiden.
- Dataprofessionals die hun kennis van data-analyse uit willen breiden.
- Bedrijfsleiders die datagestuurde besluitvorming willen implementeren.

Leerdoelen

Deze training is ontworpen om jou naast kennis van Python, ook te voorzien van de vaardigheden die nodig zijn om data op een krachtige manier te verwerken en analyseren. Met een focus op interactiviteit en praktijkgericht leren is deze training voor iedereen die zich wil ontwikkelen in de

dynamische wereld van data-analyse en programmeren.

Door deze training te volgen zul je de volgende kennis en vaardigheden verkrijgen:

- Basiskennis van Python.
- Fundamenten van data-analyse.
- Praktische toepassingen.

Voorkennis

Je hebt geen specifieke voorkennis nodig om deel te mogen nemen aan deze training. Het is daarentegen aanbevolen om affiniteit of enige ervaring met een programmeertaal te hebben.