



Python voor testers

De training Python voor Testers is speciaal bedoeld voor software testers die niet bekend zijn met scripting talen. Je leert o.a. de basisbegrippen van Python. Testautomatisering is niet meer weg te denken in het vak als tester. En hier zijn diverse tools voor in de markt, deze tools maken vaak gebruik van programmeertalen, waarvan Python er een van is. Werk jij met een tool, of wil je gaan werken met een tool, of wil je gewoon weten hoe Python werkt en hoe het je testen kan ondersteunen en het testproces efficiënter kan maken. Dan is deze training geschikt voor jou.

Opzet

De cursus is opgezet dat je bijna helemaal zonder kennis kan instappen. Stap voor stap wordt je begeleid door de taal Python. Het beste leer je door het te doen. Dat staat in deze training centraal, het is belangrijk om zelf de (on)mogelijkheden te ontdekken van de taal. Vandaar dat tijdens de training gebruik gemaakt wordt van een virtuele omgeving waar alle opdrachten in worden uitgevoerd.

Doelstelling

Na het volgen van de training.

- Heb je basiskennis van Python
- Ben je in staat om een simpel programma te kunnen ontwikkelen met behulp van Python
- Ben je in staat om aan de slag te gaan met functies en modules
- Heb je kennis van classes, rest API
- Kan je aan de slag om de eerste stappen met testautomatisering te doen gebruikmakend van de taal Python

Duur

3 dagen

Doelgroep

Ben jij (aankomend) tester? En wil je je testautomatisering doen waarbij Python als ontwikkeltaal nodig is? Dan is deze cursus echt iets voor jou.

Voorkennis

Je haalt het meeste uit deze cursus als je enige algemene programmeerervaring hebt. Ervaring in een object-georiënteerde programmeertaal (Java, C++, C#, etc.) is nuttig maar niet noodzakelijk.

Onderwerpen

- Wat is Python?
- Object Oriented Design
- Syntax of Python
- Functies en het aanroepen daarvan
- Argumenten modules
- Classes
- Rest API
- Integratie met Selenium Webdriver

