

# Test Driven Development

<b>Duur</b>	2 dagen van 09:30 tot 17:00 uur
<b>Deelnemers</b>	Maximaal 12 deelnemers
<b>Examen</b>	Nee
<b>Mogelijkheden</b>	Incompany en open rooster
<b>Taal</b>	Nederlands

## Waarom is deze opleiding belangrijk?

Built-in quality zorgt voor snellere levering van business value doordat er minder rework plaatsvindt. Een effectieve manier om built-in quality te realiseren is Test Driven Development (TDD). Dit is een effectieve en efficiënte aanpak die verspilling tot een minimum beperkt.

## Inhoud van de opleiding

In deze training leert de deelnemer hoe de werkzaamheden van developping en testing samenkomen en daarnaast om gezamenlijk inzicht te krijgen in de requirements.

## Doelgroep

De opleiding is geschikt voor developers en testers. Daarnaast iedereen die zich bezig houdt met het maken van unittesten.

## Vereiste voorkennis

Basiskennis van programmeren wordt bekend verondersteld.

## Opzet van de opleiding

Tijdens deze opleiding komen onder andere de volgende aspecten aan bod:

- De process en framework van Test Driven Development
- Hoe om te gaan de uitdagingen van Test Driven Development
- Hoe TDD de samenwerking tussen development en testing versterkt
- Wat een goede unittest is

Het goed toepassen van TDD zorgt voor een hoge testdekking van de code met unittesten. Dit leidt tot stabielere code en versterkt het shift left principe. Door dit gestructureerd aan te pakken wordt rework gereduceerd wat de ontwikkelsnelheid ten goede komt. Ook helpt het om tijdens het ontwikkeltraject focus te houden op de klantvraag met als gevolg dat scope binnen de iteratie helder is.

## Certificaat en examen

Na afloop van deze training ontvangt de deelnemer een Certificaat van Deelname.

## Inschrijving en kosten

Inschrijven kan via onze [website](#). De kosten, data en locaties voor inschrijving van deze opleiding staan hier eveneens. Deze opleiding is inclusief lunches, koffie, thee en een naslagwerk.



Academy

## Contact

E-mail: [academy@sogeti.com](mailto:academy@sogeti.com)

Tel.: +31 (0)88 660 66 50

Web.: [academy.sogeti.nl](http://academy.sogeti.nl)