



TMAP: Quality for cross-functional teams

TMAP[®]: Quality for cross-functional teams

| | |
|----------------------|--|
| Duur | 3 dagen van 09:30 tot 17:00 uur, inclusief examen op dag 3 |
| Deelnemers | Maximaal 12 deelnemers |
| Examen | Deze training bereidt de deelnemers voor op het certificeringsexamen |
| Mogelijkheden | Incompany en open rooster |
| Taal | Nederlands of Engels gesproken; materiaal is in het Engels |

Waarom is deze opleiding belangrijk?

In de IT-wereld van vandaag wordt van cross-functionele teams verwacht dat ze snel bedrijfswaarde met de juiste kwaliteit leveren. TMAP[®] ondersteunt deze nieuwe manier van werken aan "built-in quality" die verder gaat dan testen alleen.

Deze training biedt alle mensen in een high-performance IT delivery team (zoals DevOps of Scrum) de vereiste kennis en vaardigheden die belangrijk zijn voor het inbouwen van kwaliteit in hun IT-systeem en het geven van vertrouwen dat de nagestreefde business value kan worden geleverd.

Deze training is gebaseerd op het boek "Quality for DevOps teams" en de TMAP body-of-knowledge op www.tmap.net.

Inhoud van de opleiding

Tijdens deze training krijgen de deelnemers (die doorgaans een of meer rollen in een cross-functional team vervullen) kennis en praktische ervaring met de volgende QA & testonderwerpen:

- Het VOICE-model voor het realiseren van business value door IT delivery
- IT delivery modellen, met name DevOps
- Cross-functionele teams en continuous quality engineering
- De "whole-team" benadering en relevantie voor Dev- en Ops-mensen
- QA- & test topics zoals:
 - Reviewing en pull-requests
 - Continuous improvement en metrieken
- Continuous everything, testautomatisering en CI/CD-pijplijn
- Totale kosten van kwaliteit
- Indicatoren, rapportage en "alerting"
- Kwaliteitsmaatregelen
- Persoonlijke, interpersoonlijke en teamvaardigheden
- Testvariëteiten (performance-, usability-, security testing en meer)
- Experience-based testen: exploratory testing en mob testing
- Testontwerp: grenswaardenanalyse, paden dekking, conditie gebaseerd testen, code coverage en mutation testing

De training laat deelnemers ervaring opdoen met deze onderwerpen middels korte inleidingen gevolgd door relevante oefeningen en laat voldoende ruimte voor het delen van ervaringen tussen de deelnemers. Tijdens de training oefenen de deelnemers ook examenvragen.

Doelgroep

Deze training is geschikt voor alle mensen die werken in of met high-performance IT delivery teams (zoals DevOps en Scrum). Relevante rollen zijn onder andere business-analisten, product owners, ontwikkelaars, beheerders, quality engineers, testers, gebruikers, scrum masters, agile coaches, release train engineers, enz.

Vereiste voorkennis

Voor deze training is basiskennis over informatietechnologie, werken in teams en een Agile manier van werken vereist. Er zijn geen specifieke certificeringen vereist.

Examen

Op de laatste middag van deze training doen de deelnemers het examen van 1 uur, het betreft het examen "TMAP: Quality for cross-functional teams" dat bestaat uit 30 vragen.

Het examen wordt georganiseerd door de onafhankelijke examenaanbieder iSQI.

Inschrijving en kosten

Aanmelden voor deze training kan via onze [website](#). De kosten, gegevens en locaties voor deze training worden daar vermeld. Deze training is inclusief trainingsmateriaal, lunch, koffie en thee.

Contact

E-mail: academy@sogeti.com

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

Web.: academy.sogeti.nl