

TMAP[®]: Organizing built-in quality at scale



TMAP: Organizing built-in quality at scale

Duur	3 dagen van 09:30 tot 17:00 uur
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.

Het organiseren van QA & testen vereist het orkestreren, plannen, voorbereiden en beheren van de activiteiten. Deze opleiding traint professionals die hiervoor verantwoordelijk zijn, in benodigde kennis en vaardigheden om teams in staat te stellen "eigenaarschap van kwaliteit" te nemen.

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 betrokken zijn bij het organiseren, structureren en schalen van het IT delivery proces) kennis van en praktische ervaring met onder andere de volgende QA & testonderwerpen:

- IT delivery modellen (incl. DevOps, Scrum en SAFe[®])
- Het VOICE-model voor het realiseren van business value door IT delivery
- CI/CD pijlijn en tooling
- QA- en test topics, zoals:
 - kwaliteits- & testbeleid
 - monitoring & control
 - bevindingenbeheer
 - rapportage & "alerting"
 - begroting & planning
 - metrieken en continuous improvement
 - infrastructuur
- Organiseren van team-overstijgende quality engineering
- Ketentesten binnen een team of over meerdere teams heen
- Kwaliteitsattributen en testvariëteiten
- Persoonlijke, interpersoonlijke en teamvaardigheden voor effectieve samenwerking binnen en tussen teams

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 voor alle mensen die betrokken zijn bij het organiseren van high-performance IT delivery (zoals DevOps en Scrum). Dit omvat rollen zoals scrum masters, agile coaches, release train engineers, testmanagers, testmasters.

Andere relevante rollen zijn QA-professionals, testers, business analisten, product owners, ontwikkelaars, quality engineers, gebruikers, beheerders, 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 maar we adviseren ten eerste om eerst het certificaat "TMAP: Quality for cross-functional teams" te behalen.

Opzet van de opleiding

Dag 1, 2 en 3:

09:30 u	Opening, ochtendsessie
12:30 u	Lunch
13:30 u	Middagsessie
17:00 u	Einde

Certificaat en examen

Certificaat:

Alle deelnemers ontvangen een aanwezigheidscertificaat en bereiden zich voor op het afleggen van het certificeringsexamen.

Examen:

Deze training bereidt voor op een examen waarvoor aparte registratie nodig is.

Het examen is: "TMAP: Organizing built-in quality at scale".

Dit is een 1,5 uur durend examen met 40 vragen.

Het examen wordt georganiseerd door de onafhankelijke examenaanbieder iSQI.

Deelnemers kunnen zich extra voorbereiden door zich te registreren voor de afzonderlijke examenvorbereidingstraining van 2/3 dag om met de stof te oefenen en de inhoud te bespreken. Vervolgens een volledig oefenexamen van 40 vragen te doen en uitgebreide feedback te krijgen op de resultaten hiervan. Meer informatie over deze training is verkrijgbaar bij de Sogeti Academy.

Naar keuze kan op dezelfde dag het officiële examen worden afgelegd (dat afzonderlijk moet worden aangevraagd).

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