

# DevOps QA

## Group Training

|                |   |
|----------------|---|
| Training code  | CGADOQA-CD                              |
| Gesproken taal | Nederlands                              |
| Taal materiaal | Engels                                  |
| Dagdelen       | 2                                       |
| Kosten         | €600,00<br>excl. BTW Geen extra kosten. |

## Wat is DevOps QA

Quality Assurance (QA) is een van de belangrijkste onderdelen bij een transformatie naar DevOps, maar welke rol speelt testen hierin?

Door allerlei verschillende testen uit te voeren is een team in staat de beoogde kwaliteit te borgen, maar hoe zit dat nu met DevOps, testen en kwaliteit?

Bij Capgemini hebben wij hier een mooie starterstraining voor gemaakt, waarin in twee dagdelen de DevOps principes vertaald worden.

Testen is een van de eerste onderwerpen welke behandeld zal worden in het grotere plaatje hoe men kwaliteit en QA kan borgen in een DevOps omgeving.

## Voor wie is DevOps QA

Iedereen die meerwaarde inziet van meer frequente releases in zijn werkomgeving en zich afvraagt welke impact dit heeft op de kwaliteit van het product. Van de deelnemers wordt verwacht dat zij al enige kennis en ervaring hebben met Agile methodieken, zoals Scrum en/of Kanban.

De training focust zich op de impact van een DevOps werkwijze op testing en quality assurance in het algemeen en is daarmee bij uitstek geschikt voor testers, test automatiseerders, testcoördinatoren en testmanagers, maar kan ook leerzaam zijn als je vanuit een andere rol bezig bent met kwaliteit.

De deelnemer heeft al enige kennis en ervaring met werken volgens Agile methodieken, zoals Scrum en/of Kanban.

De deelnemer maakt onderdeel uit van het Associate Masterclass traject van nieuwe Testing Young Professionals.

## Voorvereisten

De cursist heeft al enige kennis en ervaring met werken volgens Agile methodieken, zoals Scrum en/of Kanban.

De cursus maakt onderdeel uit van het Associate Masterclass traject van nieuwe Testing Young Professionals.

## Doelstellingen

De cursist kan na afloop:

- beschrijven wat DevOps is.
- benoemen in welke situaties DevOps een oplossing kan zijn en wat de beperkingen ervan zijn.
- benoemen wat het gedachtegoed (The Three Ways) achter DevOps is.
- beschrijven wat de impact is van DevOps werken op QA.
- het belang benoemen van kwaliteit inbouwen vs. testen achteraf en kan suggesties aandragen in een team om dit te bereiken.
- samenwerken in een team stimuleren, zoals door constructief feedback te geven en te ontvangen.
- een kwaliteitsmindset overdragen aan teamleden.
- zorgdragen dat testen de verantwoordelijkheid van het hele team is.
- faciliteren in het hele spectrum van feedback, dus tijdens concept development, coding, testing and monitoring.

Indien een copyright van derden van toepassing is op deze training, vind je het copyright op <https://academy.capgemini.nl/trademarks>

Op de producten en diensten die genoemd zijn in dit document zijn de Algemene Voorwaarden van Capgemini Academy van toepassing. Kijk voor de laatste versie op <https://academy.capgemini.com/>. De prijzen van genoemde producten en diensten zijn aan verandering onderhevig. Controleer ook voor de meest recente prijzen, onze website.

---

## Over Academy

De professionals van Capgemini Academy bieden IT'ers wat ze nodig hebben. Onze mensen hebben een scherp oog voor drijfveren, aandacht voor talent en besef van specifieke omstandigheden. Ze bewegen tot beweging. Programma's die hun oorsprong vinden in het dagelijks werk van onze zowel didactisch als inhoudelijk onderlegde trainers wakkeren het vuur aan. Praktijkverhalen die vertellen hoe je problemen met IT en de mensen eromheen nou écht oplost doen de rest.

Een instituut als het onze helpt mensen en organisaties iedere dag weer het beste uit zichzelf en elkaar te halen. Bereidt hen voor op het zelfbewust aangaan van de uitdagingen van morgen. Stimuleert leer- en nieuwsgierigheid. Opdat IT'ers en hun werkgever beter, langer en intensiever met elkaar vooruit kunnen. Tot wederzijds genoegen.

Capgemini Academy. We transform IT professionals  
[academy.capgemini.nl](https://academy.capgemini.nl)

IN/3A-018.18