



# Software Engineering Track - OCP Topics and Security



**Academy**

## Group Training

Training code	CGASETOSCE
Gesproken taal	Engels
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	20
Kosten	<b>€2.750,00</b> excl. BTW Geen extra kosten.

## Wat is Software Engineering Track - OCP Topics and Security

Na het volgen van de OCP Topics and Security training kun je moderne webapplicaties ontwikkelen in Java met behulp van het Spring framework, en deze beschermen met Spring Security.

In deze training krijg je 's ochtends theorie en individuele opdrachten. In de middag ben je onderdeel van een Agile werkend ontwikkelteam. Binnen dit groepsproject kun je de theorie van de ochtend direct toepassen in een groter project. Je levert samen met je team elke week een nieuwe release op van een webapplicatie. Deze presenteer je aan de klant.

Je leert werken met generics, de Java Stream API en lambda expressies om functioneel te kunnen programmeren in Java. Ook leer je werken met threading en concurrency. Daarnaast leer je de principes van veilig programmeren, authenticaties gebruiken en werken met Spring Security.

## Voor wie is Software Engineering Track - OCP Topics and Security

Deze training is geschikt voor jou als je je basis Java kennis wilt uitbreiden, maar biedt ook verdieping voor de gevorderde programmeur.

Deze training helpt je een goede basis te leggen in het ontwikkelen van veilige webapplicaties. Je werkt op een professionele manier samen in een Scrum team bij het bouwen van een complete webapplicatie in Java en HTML/CSS/JavaScript met het Spring Boot framework en verbonden met een database (MySQL). Je leert niet alleen deze technieken gebruiken, maar hoe je een waardevolle bijdrage levert aan een team.

Ook voor de gevorderde IT-specialist biedt OCP Topics en Security training voldoende uitdaging en leermomenten. Je kan in teamverband een senior software engineer rol aannemen, waarbij je laat zien dat je oog hebt voor softwarekwaliteit van jezelf en anderen.

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**

IN/3A-018.18