



Software Engineering Track



Academy

Group Training

Training code	CGASETRKCE
Gesproken taal	Engels
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	120
Kosten	€16.995,00 excl. BTW Geen extra kosten.

Wat is Software Engineering Track

In de huidige dynamische wereld van de IT heeft een software engineer veel meer nodig dan alleen de beheersing van een programmeertaal. In een actueel ontwikkelproces moet je ook kennis en vaardigheden hebben op het vlak van Agile werken, requirements, testen, web technologie, databases, software architectuur, tooling en frameworks. Ook op het vlak van persoonlijke vaardigheden wordt tegenwoordig veel meer van je verwacht.

In deze software engineering opleiding komt dit allemaal aan bod. Je bent een onderdeel van een Agile werkend ontwikkelteam en je levert samen met je team elke week een nieuwe release op.

Je wordt gecoached op zowel technische aspecten als persoonlijke vaardigheden.

Je leert werken met ondermeer de talen Java, C#, HTML, XML, JavaScript en SQL. Daarnaast komen frameworks als Spring, Angular en MVC aan bod.

[Meer weten?](#) Op deze pagina beantwoorden we een aantal belangrijke vragen over de Software Engineerin Track zoals: *Wat is de opzet, Wat voor onderwerpen komen er aan bod, Wat gaan de deelnemers precies doen en Wat kan ik na de track van een deelnemer verwachten.*

Voor wie is Software Engineering Track

Deze opleiding tot software engineer is geschikt voor jou als je nog aan het begin van je carrière staat, maar biedt zeker ook verdieping voor de gevorderde programmeur.

Wanneer je net begonnen bent in de IT en jezelf graag software engineer wilt kunnen noemen, helpt deze opleiding je van de eerste stappen in de Java programmeertaal. In een paar weken werk je op een professionele manier samen in een Scrum team bij het bouwen van een complete Bootstrap-responsive webapplicatie in HTML5/CSS3/JQuery met ondersteunend achterland (Spring Boot/Java) en database (H2/MySQL). Je leert niet alleen de tools te gebruiken die tot je beschikking staan, maar hoe je als waardevol lid in een team of bedrijf van nut kan zijn. Naast deze vaardigheden krijg je ook gevorderde onderwerpen mee zoals hieronder beschreven.

Ook voor de wat gevorderde IT-specialist biedt de software engineering track voldoende uitdaging en



leermomenten. Je kan in teamverband acteren als senior software engineer waarbij je laat zien dat je oog hebt voor softwarekwaliteit van jezelf en anderen, en je leert over architectuurkeuzes en implementaties zoals MVC. Je leert over de meest voorkomende beveiligingsrisico's en bedreigingen voor het web (OWASP top 10), hoe je een webapplicatie hackt en wat je er tegen kan doen.

[Meer weten?](#) Op deze pagina beantwoorden we een aantal belangrijke vragen over de Software Engineerin Track zoals: *Wat is de opzet, Wat voor onderwerpen komen er aan bod, Wat gaan de deelnemers precies doen en Wat kan ik na de track van een deelnemer verwachten.* Of [download de brochure](#).

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