

# Software Engineering Track - Angular

## Group Training

Training code	CGASETANCE
Gesproken taal	Engels
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	20
Kosten	€2.750,00 excl. BTW Geen extra kosten.

## Wat is Software Engineering Track - Angular

Na het volgen van de Software Engineering Track - Angular practitioner training kun je moderne webapplicaties ontwikkelen met behulp van het Angular framework.

In deze software engineering 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 TypeScript, het framework Angular CLI, SQL databases en HTML/CSS. Daarnaast leer je unit testen, en elkaars code delen en reviewen via GitHub.

## Voor wie is Software Engineering Track - Angular

Deze training is geschikt voor jou als je beter wilt worden in het ontwikkelen van webapplicaties, maar biedt ook verdieping voor de gevorderde front-end developer.

Wanneer je net begonnen bent met web development, helpt deze opleiding je een goede basis te leggen in het ontwikkelen van webapplicaties. Je werkt op een professionele manier samen in een Scrum team bij het bouwen van een complete webapplicatie in TypeScript en HTML/CSS/Bootstrap met het Angular 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 front-end developer biedt de Angular training voldoende uitdaging en leermomenten. Je kan in teamverband een senior web developer rol aannemen, waarbij je laat zien dat je oog hebt voor softwarekwaliteit van jezelf en anderen.

## Voorvereisten

Kennis van HTML/CSS, JavaScript of Typescript, MySQL en objectgeoriënteerd programmeren in een backend taal als Java of C# is aan te raden (bijvoorbeeld door de Software Engineering Track - Foundation te volgen).

## Doelstellingen

Het doel van deze training is webapplicaties te kunnen bouwen met behulp van het Angular framework.

Na het volgen van deze training kun je programmeren in TypeScript en ben je bekend met alle onderdelen van Angular, waaronder components, template-driven forms en reactive forms, directives, templates, pipes, services en routing.

Een tweede doel is het leren werken in een Agile Scrum team om effectief samen te kunnen werken in een moderne ontwikkelomgeving.

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