

## Rust Fundamentals

### Group Training

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| Training code  | CGARUST-CD                                |
| Gesproken taal | Nederlands                                |
| Taal materiaal | Engels                                    |
| Dagdelen       | 8                                         |
| Kosten         | €2.700,00<br>excl. BTW Geen extra kosten. |

### Wat is Rust Fundamentals

In deze training krijg je een introductie in de programmeertaal Rust en de syntaxis ervan. Je leert Rust ownership- en borrowing-concepten begrijpen.

Andere onderwerpen die aan bod komen zijn:

- Basisgegevensstypen, variabelen en besturingsstructuren
- Functies, sluitingen en modules
- Structuren en enumeraties
- Eigenschappen en generics
- Inzicht in foutafhandeling en panics
- Concurrency en parallellisme
- Standaardbibliotheek en haar kernfunctionaliteiten
- Bestands I/O bewerkingen
- Collecties en iterators
- Testen en debuggen van Rust-applicaties

### Voor wie is Rust Fundamentals

Deze training is geschikt voor software developers.

Bij deze training heb je een laptop nodig met voldoende rechten om de benodigde software te installeren.

#### Voorvereisten

Ervaring in een programmeertaal.

Tijdens deze training heb je een laptop nodig waarop je software kunt installeren: De nieuwste Rust Toolchain en een IDE, bij voorkeur IntelliJ.

#### Doelstellingen



Na deze training heb je begrip van de fundamenteën van de Rust programmeertaal.

Je leert Rust ownership en borrowing concepten en je ontwikkelt vaardigheid in het programmeren in Rust.

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**

IN/3A-018.18