

# PAUL SPENCER

Java/Kotlin Software Engineer

 +31 6 46 395 141  
 spencerpj@gmail.com  
 Amsterdam, Nederland  
 Brits en Iers (EU)

 [linkedin.com/in/paul-spencer-4789085](https://www.linkedin.com/in/paul-spencer-4789085)  
 [spencerpj.com](http://spencerpj.com)  
 [github.com/McFunshine](https://github.com/McFunshine)

## Samenvatting

Software engineer met bijna drie decennia ervaring in het leveren van innovatieve oplossingen in de fintech, energie en govttech sectoren. De afgelopen vijf jaar gefocust op Java/Kotlin ontwikkeling en AI-oplossingen. In 2022 afgestudeerd als Master in Software Engineering terwijl ik fulltime werkte. Momenteel werk ik aan het ontwerpen van AI en opkomende technologie-oplossingen met focus op praktische zakelijke resultaten. Hardwerkend, aanpasbaar en toegevuld aan continue professionele ontwikkeling.

## Werkervaring

**Klinkendtaal / Gridline**  
Senior Ontwikkelaar & AI Specialist

Amsterdam, Noord Holland  
Aug 2025 – Heden

Technologieën: Java, Spring Boot, Kotlin, Koog, PostgreSQL, Kubernetes

- Bouwde LLM evaluatie framework met Kotlin en Koog voor geautomatiseerde model benchmarking
- Bouwde Spring Boot backend voor productie gegamificeerd feedback platform voor human-in-the-loop AI evaluatie
- Refactorde en stabiliseerde productie Java applicaties

**Khonraad Software Engineering**  
Lead Opkomende Technologieën en AI Architect

Amersfoort, Nederland  
Apr 2019 – Aug 2025

Technologieën: Kotlin, Java, C#, Azure, OpenAI, Kotlin Multiplatform, JetBrains MPS, Python

- Software bijgewerkt om te voldoen aan nieuwe wetgeving binnen het kern Java productontwikkelingsteam
- Verantwoordelijk voor de volledige ontwikkelingscyclus van innovatieprojecten, waaronder:
  - Een volledig uitgeruste iOS en Android App met Kotlin Multiplatform en OpenAI integratie
  - OCR integratie-oplossingen
  - Domein-specifieke taal extensie voor Decision Engine met JetBrains MPS

**Captain McFunshines Software Engineering**  
Freelance Software Engineer

Soest, Nederland  
Aug 2019 – Heden

Technologieën: Kotlin, Azure, AWS, OpenAI, Kotlin Multiplatform, Python

- Ontwikkelde Podmorph, een AI-gestuurde oplossing voor podcast- en radioprofessionals
- Geïntegreerde meerdere AI-diensten (Anthropic, Google AI, OpenAI, Groq, Replit, Fal AI) geïmplementeerd op AWS en Azure

**Baker Hughes**  
Senior .Net Developer

Delft, Nederland  
Jan 2014 – Apr 2019

- Ontwikkelaar en Product Evangelist van een ondergronds modelleringsplatform voor de olie-industrie

<b>Kempen &amp; Co</b>	<i>Amsterdam, Nederland</i>
<i>Senior .Net Developer</i>	<i>Mei 2007 – Dec 2013</i>
– Verschillende interne projecten voor het beheren van grote portefeuilles en indexeringssproducten	
<b>Unisys</b>	<i>Schiphol Rijk, Nederland</i>
<i>Developer</i>	<i>Mei 2001 – Mei 2007</i>
– Reporting ontwikkelaar voor wereldwijde Debiteuren	
<b>ACT Financial Systems</b>	<i>Londen, VK</i>
<i>Developer</i>	<i>Nov 1999 – Apr 2001</i>
– Ontwikkelaar en ondersteunend ingenieur voor een effectenafwikkelingssysteem	

<b>HSBC Investment Bank</b>	<i>Londen, VK</i>
<i>Developer</i>	<i>Feb 1999 – Nov 1999</i>
– Ontwikkelaar voor berichtverwerking, rapportageschrijven en schermbeheerprogramma's	
<b>Lloyds Bank Stockbrokers</b>	<i>Londen, VK</i>
<i>Support / Business Analyst</i>	<i>Mei 1997 – Feb 1999</i>
– Support en Rapportage Ontwikkelaar voor interne klanten	

## Opleiding

---

<b>Universiteit van Amsterdam</b>	<i>Amsterdam, Nederland</i>
<i>Master Software Engineering</i>	<i>Afgestudeerd 2022</i>
– Scriptie: <i>Projecting Rules: Verbetering van Begrip van Bedrijfsregels met Projectionele Bewerking Making the Drools DSL Projectional with MPS</i>	
– Relevante Module: <i>Software Evolutie - Gebruikte taal workbenches om de evolutie van een grote Java codebase te meten</i>	
Opmerking: <i>Voltooid tijdens fulltime werkzaamheden</i>	

<b>Wolverhampton University</b>	<i>Wolverhampton, VK</i>
<i>BA Europese Bedrijfsadministratie</i>	<i>Afgestudeerd 1996</i>
<b>Hogeschool Holland</b>	<i>Amsterdam, Nederland</i>
<i>HEAO Joint Europese Bedrijfsadministratie</i>	<i>Afgestudeerd 1996</i>

## Certificeringen

---

- 15 Microsoft Certificeringen waaronder 5 MCPDs in Windows, Web en Azure
- Nederlands Als Een Tweede Taal (NT2) Niveau 2

## Talen

---

- **Engels:** Moedertaal
- **Nederlands:** Vloeiend spreken, luisteren en lezen, gemiddeld schrijven