

Curriculum Vitae - Tristan Arts

Software Engineer - Java Developer - ICT Consultant

Werken met doorzettingsvermogen en passie voor scherpe algoritmiëk geeft mij energie. Met liefde giet ik inspiratie in projecten van schoonheid en functionaliteit. Voortdurende groei en ontwikkeling is mijn comfortzone., nieuwe kennis en vaardigheden op nemen en toe passen is mijn specialiteit.

Naam B.Sc. [Tristan Arts](#)

Mobiel +31 6 2477 0098

E-mail: TristanArts@icloud.com

Woonplaats Venlo, Limburg



ARTS </> I C T
SOFTWARE ENGINEERING

Geboren:	04-09-1985	Nationaliteit:	Nederlands
Burgerlijke stand:	Gehuwd	Aantal kinderen:	1 zoon
Rijbewijs:	B, T, AM	Ondernemer:	Arts ICT
KVK:	92120164	BTW-ID:	NL004937299B82

[Portfolio](#)
[LinkedIn](#)
[GitHub](#)
[Freelancer](#)

Profiel: Backend Java Programmeur

Eens was Tristan een hardwerkende heftruckchauffeur op de fabrieksvloer, maar hij wist dat er meer was in het leven. Met ervaring en groei binnen de logistiek, begon hij vragen te stellen als: wat vind ik écht leuk om te doen? Waar krijg ik energie van? Waar ben ik goed in? Gedreven door deze vragen maakte Tristan van zijn passie zijn werk en leerde met vastberadenheid en hard werken coderen en begon hij zijn vaardigheden stap voor stap op te bouwen.

Ondanks de uitdagingen die hij als ontwikkelaar tegenkwam, gaf Tristan nooit op. Hij besteedde ontelbare uren aan studeren en oefenen, nam kleine projecten aan en werkte samen met andere programmeurs. Hij voltooide zijn Bacheloropleiding in 1,5 jaar tijd. Nu is hij een zelfstandige ondernemer en software-ingenieur die zich richt op back-end programmeren met Java.



Tristan is vriendelijk, duidelijk en heeft ervaring met leidinggeven en project beheer en werkt als Java ontwikkelaar. Hij bewijst snel een waardevol lid voor elk team te zijn. Met zijn talent en toewijding groeit en excelleert hij verder, is sterk in zelfstandig werken, kan gemakkelijk nieuwe dingen leren en breidt zijn kennis van het vakgebied steeds verder uit. Met de hulp van SCRUM houdt hij ritme en balans in zijn werk.

Tristan kan programmeren combineren met zijn aanpassingsvermogen en creativiteit waardoor hij een waardevolle programmeur is geworden, trots op hoe ver hij is gekomen en dankbaar voor de kansen die zijn harde werk hem heeft gebracht. Tristan is een herinnering dat met doorzettingsvermogen en passie iedereen zijn dromen kan verwezenlijken en zijn leven ten goede kan veranderen.

ARTS </> I C T

SOFTWARE ENGINEERING

Doelen:	Ontwikkelen, implementeren en onderhouden van webapplicaties en klantportalen. Bijdrage aan: migratie projecten en modernisering, development en maintenance van o.a.: een webportaal waar burgers inloggen met eHerkenning. Onderhoud van een webportaal waar burgers inloggen met DigiD. Modernisering van een Tridion CMS Java DXA platform van de Nederlandse overheid dat informatie beheert voor het UWV, CAK, Belastingdienst en de SVB. Ontwikkelen en vernieuwen van een van verouderde technieken. Bijdrage aan het ontwikkelen van een onderhoudsvriendelijke structuur. Een interne vernieuwing van een overheidsapplicatie teweeggebracht dat tot de meest huidige stand van de technologie gerekend kan worden.
Kerntaken:	Applicatie consultant en Java Backend Development; maintenance van Java Spring Boot Applicaties o.a.: MijnSVB, MijnTPW. Bijdragen aan de implementatie van services, business logica en onderhoud. Integratie applicaties met een traditionele COBOL mainframe omgeving.
Technologieën:	Java 17, Maven, Spring, Spring(Boot), Spring MVC, Spring Web, 'Spring JPA' Lombok, Mapstruct, Spring Thymeleaf, DB2, Twitter Bootstrap, HTML 5, Git, Bitbucket, 'IntelliJ IDEA', Liberty, OpenShift, Websphere, 'AxW', DMS, JSON, SOAP, XML, Teams, Red Hat Openshift, cloudplatformen, Dynatrace, Splunk, Jenkins, CI/CD.

D&D Random NPC Generator, Tool — 2020 - 2023



Doelen:	Een web-app ontwikkelen waarin je met één muisklik een alinea tekst genereert, deze tekst is door veel variabelen en array's in classes opgebouwd zodat elke muisklik een uniek verhaal maakt. Het verhaal is een string dat via templates wordt weergegeven. Het beschrijft o.a. een karakter in het Engels, of een wildernis expeditie zoals het kan voorkomen in publicaties van Wizards of the Coast, rekening houdend met licenties en bronnen.
Kerntaken:	Opzet, styling en formatting van website, algoritmes schrijven en ontwikkelen, testen, bugfixen. User-stories verwerken. CI/CD.
Technologieën:	HTML 5, Tailwind CSS, JavaScript, Git, Webpack, render, IntelliJ IDEA

Logistiek, Limburg— *Allround* 2011 - 2021

Doelen:	Organiserende en uitvoerende taken vervullen in magazijnen en distributiecentra, daarbij werken met opgestelde organisatorische processen. B2B en B2C veilingen beheren, Kavels en advertenties schrijven. Studiofotografie voor eCommerce Ads.
Kerntaken:	o.a.; Projectleider, Schrijver, Leiding geven, Douane documenten en condities afhandelen, Quality Assessment, Communicatie met vervoerders, Magazijn en voorraadbeheer, Bijdragen aan teamwerk en productieprocessen voor goede verloop, Interne transport processen beheren.
Technologieën:	Navision, SAP (WMS), Office 365, heftruck, HTML, CSS, PHP, Teams



Kennismatrix				★ 1 t/m 5 ervaringsindicatie ★ 1 t/m 5 groeimogelijkheid	
Techniek	Ervaring	Techniek	Ervaring	Techniek	Ervaring
Java 8+	★★★★★	Bootstrap	★★★★★	Java 17	★★★★★
Maven	★★★★★	Tailwind CSS	★★★★★	JavaScript	★★★★★
Spring	★★★★★	jQuery	★★★★★	Markdown	★★★★★
Spring Boot	★★★★★	Jekyll	★★★★★	PHP	★★★★★
Spring MVC	★★★★★	Webpack	★★★★★	GO	★★★★★
Spring Web	★★★★★	SCSS	★★★★★	Ruby	★★★★★
Thymeleaf	★★★★★	Camel K	★★★★★	MySQL	★★★★★
Lombok	★★★★★			Python	★★★★★
mapstruct	★★★★★				
CLI	★★★★★				
GIT	★★★★★				
Jenkins	★★★★★				
Postman	★★★★★				



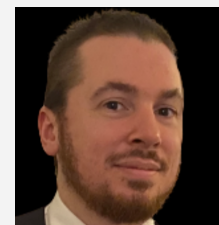
Freelance Developer/ Schrijver — *Software Engineer / Copywriter / Auteur* sinds 2013

Doelen: Persoonlijke Ontwikkeling en Actief Leren; Interactieve en Dynamische Websites/Apps Ontwikkelen; Creatief Schrijven en SEO; Netwerken en Cybersecurity Bewustwording

Kerntaken: Website- en App-ontwikkeling: Ontwerp, implementatie en onderhoud
 Schrijven en Content Creatie: Produceren van diverse vormen van geschreven content.
 Onderzoek en Innovatie: Actief toepassen van onderzoek in nieuwe trends en technologieën.
 Promotie en Educatie: presentaties en lezingen over o.a. cybersecurity en Agile/Scrum onderwerpen, gericht op verschillende doelgroepen.
 Projectmanagement en Klantinteractie: Coördineren van projecten en interactie met klanten om hun behoeften te begrijpen en effectieve oplossingen te bieden.
 Continue Leerproces: Actief bezig zijn om kennis en vaardigheden te verbreden.

Over Mij *Tristan Arts' doelen en kerntaken als zelfstandige zonder personeel (zzp'er) zijn divers en weerspiegelen zijn veelzijdige vaardigheden en interesses in de IT-sector.*

Tristan neemt zelf de regie over zijn professionele ontwikkeling. Hij zoekt uitdagingen op en durft buiten zijn comfortzone te stappen om zijn leerproces te bevorderen.



Cyber Security

Pentesting & Rapportage — *Presentatie / Lezing* 2022 - 2023



Doelen:	Bijdragen leveren aan Cyber Security Awareness & Secure Software Development
Kerntaken:	De deep-dive presentatie, getiteld "Cyber Security: Pentest en Rapportage," is een sessie waarin de nieuwste technieken en methodologieën op het gebied van penetratietesten worden uitgelicht. Het is gericht op de risico's en kwetsbaarheden die vaak over het hoofd worden gezien, en deelt praktische richtlijnen voor effectieve rapportage. Een interactieve Q&A-sessie na afloop is bijzonder verrijkend, en geeft inzicht in de actuele vraagstukken die spelen in de cybersecurity gemeenschap. De doelgroep van de sessie is een breed scala aan professionals.
Technologieën:	Netwerken, evenementen bezoeken, bedrijven bezoeken. Apple Keynote, trends, innovatie, penetration testing, ethical hacking, TryHackMe, whois, NMAP, Metasploit, Burp Suite, winPEAS, Kali Linux, CVE, CVSS. Bugs, Exploits, tactiek, strategie, planning, management, rapportage.
Locaties::	University of Antwerp - Antwerpen Avans+ - Amsterdam Sociale Verzekeringsbank - Amstelveen Testnet beurs - Utrecht Hybride/remote bij webkanalen strategie teams.

TTRPG, Game Master— *Creative Director / DM* sinds 2019



Doelen:	Dungeon Master zijn voor een groep mensen in een fantasy roleplaying game. Altijd gericht om creatief en fantasieerijk te zijn. Zelden gebrek aan inspiratie daarbij.
Kerntaken:	Tijdig en nauwkeurig reageren op klachten en conflicten. Kwaliteitsborging van producten en services. Onderzoek en documentatie van exploits, bugs en andere problemen. Maken, plannen en implementeren van innovatieve games. Coördineer met verschillende teams om mijlpalen binnen deadlines te bereiken. Beheer de spelactiviteiten en rapporteer de spelstatus. Analyseer feedback en suggesties van spelers voor continue verbeteringen van het spel.
Technologieën:	DMG, PHB, MM,, DnDBeyond, Homebrew, FightClub5e

TASHA Accessibility Support A.I. — 6 - 2023



Doelen:	This project analyzes and explores the applications and potential benefits of emerging tech trends such as Artificial Intelligence. The focus is on one specific trend, namely Screenless Human Interaction and examines its scopes, applications, and challenges.
Kerntaken:	Exploring trends and innovations. By harnessing the power of advanced voice recognition and LLM processing, our AI system empowers users to effortlessly navigate the web and access online content using only their voice commands. This breakthrough innovation opens up a world of possibilities, providing a truly inclusive web browsing experience for everyone, regardless of their reliance on visual interfaces.
Tech:	Voice Recognition and Natural Language Processing as AI-driven Solutions, Web Scraping, SEO, Accessibility, Machine Learning.

Talen	
★ 1 zeer slecht / 5 vloeiend	
1. Nederlands	★★★★★
2. Engels	★★★★★
3. Duits	★★★★★
4. Spaans	★

HBO AVANS+ Hogeschool, Amsterdam — 2021 - 2023

Bachelor of Science

Back-End (PHP), Front-End, JavaScript, Databases, C#, Data Science & Power BI (DAX), Data Warehousing & BI, Blockchain (Python), Cyber Security, Trends & Innovatie, Thesis (Java Spring Boot)

MBO BIT-Academy, Amsterdam — 2021



Full Stack Web Development: HTML / CSS, PHP, JavaScript

MBO Venlo — *Meubelmaker* 2000- 2001

MAVO, Venlo — *Middelbaar Onderwijs* 1997- 2000

Cursus		Jaar
Jenkins jQuery Git Java Maven	Spring Bootstrap Agile Project Management Jira Cloud Java EE 8	2023
Spring Security Spring Boot "Python and Numpy - DataCamp" Agile zoals het bedoeld is	Java - Sololearn PHP - Sololearn "AI Visuals [Power BI]" "Whiskykennis voor horeca professionals"	2022
Back-End & PHP "Persoonlijke Effectiviteit" Front-end & JS DISC "Persoonlijkheids- test" Timemanagement C#	HTML Essentials "Web Programmeren: MYSQL, Javascript, HTML / CSS" 'Blogs & Columns Schrijven'	2021
Reachtruck Certificaat		2019
Apply Yourself to Reading and Teaching: Onderwijzen.		2018
Reachtruck Certificaat		2014
HTML en CSS, Pearson Education Benelux (HBO) PMT: Medewerker Luchtvracht		2013
EVO Logistieke Opleiding: Heftruck & reachtruck		2012
Vertegenwoordiger & gesprekstechnieken; 177e Pioniers Klas		2008
EVO Logistieke Opleiding: Categorie 5		2006
Theocratische Bedieningsschool: Onderwijs Bekwaamheden		2002



Max Felis

max.felis11@gmail.com

+31 6 23705203



Werkt als:

Full-stack web engineer & Scrum master.

Kern omschrijving over Tristan:

De manier hoe je dingen kunt uitleggen en feedback kunt geven is heel sterk. Daarnaast heb jij een passie om mensen te willen helpen.

Quote:

"Bij mij op werk hebben wij jou nodig."

Mohsin Assaban

massaban@avansplus.nl



Werkt als:

Lecturer & Researcher at {Confidential} University of Applied Sciences

Kern omschrijving over Tristan:

Ik kan me voorstellen dat het combineren van een Bacheloropleiding, een voltijd baan en een gezin (zeker in jouw situatie) niet de makkelijkste combinatie/situatie is! Volhouden, onthoud goed waarom je voor deze richting hebt gekozen en wees vooral trots op jezelf! Het is altijd leuk om je werk te mogen lezen. Het ziet er altijd netjes en gedetailleerd uit. Echt goed werk!

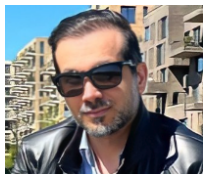
Quote:

"Het is een genot om te ervaren hoe gemotiveerd je bent."

Dr. Mohsen Kakavand

mkakavand@avansplus.nl

+31 685046031



Werkt als:

Technical Consultant, Ph.D., Senior Member IEEE, CEI, CEH, CHFI, Senior Lecturer in Cybersecurity & ICT

Kern omschrijving over Tristan:

I'm thrilled to see the results you've achieved so far and how you've grown personally. Your proactive approach in researching opportunities shows your determination. Keep up the fantastic work, and I'm confident you'll find the right company to invest in you.

Quote:

"Your enthusiasm and dedication towards the innovation in your product are truly commendable, and makes a valuable contribution to society."

Ron Lievens

ronlievens@outlook.com

+31 6 12385192



Werkt als:

Ron is een gepassioneerde ondernemer en developer met 18 jaar ervaring in productontwikkeling van backoffice, middleware, front-office systemen en integratie. Met een hands-on, let's go en lean-startup mentaliteit is Ron de meest geschikt als een lead ontwikkelaar.

Kern omschrijving over Tristan:

Ik begrijp van anderen dat ze je graag willen hebben. Alle basiskennis heb je al geleerd, je hebt de juiste mentaliteit, het enige wat jij nodig hebt is tijd om ervaring op te doen. Techniek is het makkelijke deel voor jou. Je bent gewoon pro!

Quote:

"Wees trots op wat je bereikt hebt zowel privé als je ambities."