

Salah Ajouaou

Software Developer

Software developer die betrouwbare webapplicaties, API's en automatiseringen bouwt, van eerste idee tot productie. Ik werk over de hele stack, hecht aan schone, onderhoudbare code en zet AI in waar het echt waarde toevoegt. Door mijn achtergrond in bio-informatica voel ik me ook thuis in data-analyse: van ruwe data naar heldere inzichten.

Momenteel werkzaam bij **GenomeScan** · salah.aj3211@gmail.com · 06 84 03 17 96 · linkedin.com/in/salah-ajouaou-9a579a2b3 · github.com/Salah3211 · salahajouaou.nl



01 Werkervaring

Software Developer

jun 2024 — heden

GenomeScan · Leiden

- Bouw webapplicaties en API's in Django, Vue.js en Python voor het lab en zijn klanten: het LIMS, het klantportaal en datatools
- Automatiseer lab- en bedrijfsprocessen van begin tot eind, van monsterontvangst tot datalevering
- Zet AI in productie in: agents, zoeken in interne documenten en een automatische offertescrijver

Django · Vue.js · PostgreSQL · Celery · OpenAI

Stagiair Bio-informatica

sep 2023 — jun 2024

GenomeScan · Leiden

- Ontwikkelde een kwaliteitscontrolesysteem voor Next-Generation Sequencing-data, inclusief QC-database en Django-interface
- Implementeerde controles die patronen signaleren die op problemen in het sequencingproces wijzen

Python · Django · SQL

Overige ervaring

Hogeschool Leiden · LUMC · CHDR · Albert Heijn

Stagiair Full-stack Developer · LUMC

mei 2023 — jun 2023

Bouwde de SSLP-analyzer, een Django-tool voor genetische FSHD-diagnostiek.

Stagiair Data-analist · Centre for Human

okt 2022 — feb 2023

Drug Research

Analyseerde en visualiseerde trends in klinische datasets; schoonde en valideerde data.

Student-assistent Programmeur ·

feb 2021 — aug 2023

Hogeschool Leiden

Bouwde een automatische huiswerkcontrole in Python en R, plus databases en interne tools.

Teamleider · Albert Heijn · Rotterdam

jan 2018 — jan 2020

Gaf leiding aan de vulploeg: dagstarts, planning en inwerken van nieuwe collega's.

03 Vaardigheden

Programmeertalen

Python · JavaScript · TypeScript · SQL
R · Java · Bash

Frameworks & platformen

Django · Django REST · Vue.js
React Native · Expo · Celery · Channels

AI & data

OpenAI API · Claude API · RAG
ChromaDB · AI agents · pandas
NumPy

Tooling

Git · Docker · PostgreSQL · Redis
Linux · Slurm · Jenkins

Expertise

API-ontwikkeling

Automatisering

AI-toepassingen (agents, RAG)

Bio-informatica & data-analyse

Webdesign & UX

Talen

Nederlands

Moedertaal

Engels

Vloeiend

02 Opleiding

- **BSc Bio-informatica** 2020 — 2024
Hogeschool Leiden
Analytische basis op het snijvlak van biologie, data en software.
- **Havo, Natuur & Gezondheid** 2014 — 2020
Avicenna College · Rotterdam

Laten we praten.

Open voor functies in softwareontwikkeling, data en AI.

salah.aj3211@gmail.com **06 84 03 17 96**

Projecten & portfolio: **salahajouaou.nl**

04 Certificering



Professional Scrum Product Owner I (PSPO I)

Scrum.org · Behaald



Vue.js

Codecademy · Behaald



Secure Programming

Security Academy ·
Behaald