

# JONATHAN FOLLAND

+47 916 89 089 | [jfolland@proton.me](mailto:jfolland@proton.me) | [jonafoll.github.io](https://jonafoll.github.io) | [linkedin.com/in/jonafoll](https://linkedin.com/in/jonafoll) | [github.com/jonafoll](https://github.com/jonafoll)

## UTDANNING

**NTNU: Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet**

Master i Datateknologi, Programvaresystemer

**Trondheim, Trøndelag**

Aug 2024 – Jun 2026

**NTNU: Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet**

**Gjøvik, Innlandet**

Bachelor i Dataingeniør, Dataingeniør

Aug 2021 – Jun 2024

**Røyken Videregående Skole**

**Røyken, Asker**

Studiespesialisering, Realfag

Aug 2018 – Jun 2021

## ARBEIDSERFARING

**AI-trener - Python-spesialist**

**Apr 2025 – Present**

Outlier AI

*Fjernarbeid*

- Utviklet Python-kodeeksempler for å evaluere og forbedre en AI-modellers evne til å forstå og korrigere kode.
- Analyserte AI-modellens kodeendringer, og verifiserte logisk korrekthet, syntaks og overholdelse av beste praksis for programmering.
- Manuelt feilsøkte og omskrev feilaktig kode generert av modellen, og ga kritisk menneskelig tilbakemelding for å forbedre læringsprosessen.
- Spilte en direkte rolle i å forbedre modellens ytelse ved å skape høykvalitets treningsdata basert på retting av dens feil.

**Frivillig app-utvikler**

**Sep 2024 – Jun 2025**

ISFiT 2025 (The International Student Festival in

*Trondheim, Norge*

Trondheim)

- Bidro til utviklingen av den offisielle ISFiT 2025-mobilappen i JavaScript, som ble lansert på App Store og Google Play.
- Implementerte nøkkelfunksjoner som et arrangementsprogram, et interaktivt kart over Trondheim med severdigheter, og en generell informasjonsportal for besøkende.

## PROSJEKTER

**MONK-System (Bacheloroppgave)**

- Utviklet en full-stack datainnsamlingskiosk for å automatisere uthenting og konvertering av pasientovervåkingsdata, og oppnådde toppkarakteren A.
- Utviklet et høytytende C++-bibliotek for å parse komplekse, proprietære data fra Nihon-Kohden medisinske systemer og konvertere dem til standard CSV-format for analyse.
- Bygget et brukervennlig webgrensesnitt og filhåndteringssystem med Python og Django, som muliggjorde intuitiv interaksjon for helsepersonell.
- Driftsatte hele systemet på et minimalt Debian Linux-miljø for å sikre en sikker, stabil og lett plattform for klinisk bruk.
- Det endelige systemet ble designet for å betydelig redusere menneskelige feil, sikre datahåndtering og forbedre den kliniske arbeidsflyten ved OUS.

## FERDIGHETER

Språk: Python, C++, Go, JavaScript, HTML/CSS, SQL

Rammeverk og biblioteker: Django, React Native, Matplotlib

Databaser: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQLite

Sky og DevOps: AWS, Google Cloud, CI/CD Pipeline Development

## SPRÅK

Norsk: Morsmål / Muntlig og skriftlig

Engelsk: Morsmål / Muntlig og skriftlig

## REFERANSER

Oppgis ved forespørsel.