

Emir Derouiche

Fullstack utvikler

☎ (+47) 48364709
✉ emirde@stud.ntnu.no
🐙 github.com/emirdero



Utdannelse

- 2021–2023 **Datateknologi master**, NTNU, Trondheim.
Spesialisering: Programvaresystemer
- 2018–2021 **Dataingeniør bachelor**, NTNU, Trondheim.
Spesialisering: Systemutvikling, Snittkarakter: B
- 2015–2018 **Studiespesialisering**, Elvebakken vgs, Oslo.

Erfaring

Sommerjobber

- 2021–2021 **Kantega**.
Jeg jobbet på et tverrfaglig team med to UX designere og tre utviklere. Sammen lagde vi en app som integrerte el-sparkesykkler som en del av reiseveien med kollektiv transport. Det var en lærerikt og veldig gøy. Les mer om prosessen og produktet her: kantega.no/blogg/sommerstudentene-sparket-i-gang-sommeren
- 2020–2020 **NTNU IDI**.
Jeg utviklet en webapplikasjon for CTF konkurranser i emnet TDAT3020 - Sikkerhet i programvare og nettverk. Systemet var en platform hvor studenter kunne opprette docker containere med svakheter og flag som andre studenter kan bryte seg inn i for å finne flagene. Jeg satte også opp en vpn og integrerte NTNU sitt sentrale login system slik at kun studenter hadde tilgang.

Deltid

2021–nåtid **Fullstack utvikler hos Infiniwell.**

Infiniwell er en innovativ internasjonal bedrift som leverer AI-enhanced informasjonssystemer for helsesektoren. Jeg jobber på et team som utvikler systemet deres i backend, også jobber på diverse mobil apper og webappen deres i frontend. Les mer om Infiniwell her: infiniwell.ai

2019–2021 **Studentrepresentant i FUI.**

FUI: Forvaltningsutvalget for ingeniørutdanninger ved NTNU. Jeg representerte studentene i diskusjoner rundt de overordnede strategiene og koordineringene for alle bachelor ingeniørutdanninger NTNU tilbyr på tvers av Trondheim, Ålesund og Gjøvik. Her fikk jeg mye innsikt i NTNU og hvordan en stor institusjon driftes og videreutvikles.

2018–2019 **Institutttilitsvalgt for IDI.**

IDI: Institutt for datateknologi og informatikk. Her diskuterte vi den overordede strategien for instituttet mitt

2018–2019 **Studieprogramrepresentant for bachelor i ingeniørfag, data.**

Her diskuterte vi framtiden til Dataingeniør studiet spesifikt

Kompetativ programmering

2019 **Nordic Collegiate Programming Contest.**

Resultat: 21.plass i Norge

2018 **IDI Open.**

Resultat: Beste førsteklasse lag

2018 **Nordic Collegiate Programming Contest.**

Resultat: 25.plass i Norge

2017 **Norges Informatikk olympiade.**

Resultat: NM finalist

2016 **Norges Informatikk olympiade.**

Resultat: NM finalist

Kompetanse

Programmeringsspråk

- Rust
- Javascript
 - React
 - React Native
 - Typescript
- Python
 - Django
 - Flask
 - Pytorch
 - Tensorflow
- GraphQL
- C++
- PHP
- SQL
- Java
- HTML og CSS

Diverse kunnskaper og erfaringer

- App utvikling
- Nettverksprogrammering
- Scrum
- Google Design Sprint
- Jobbing i tverrfaglig team
- Git
- CI og CD
- Docker
- REST API
- Linux servere
- Bilde og video redigering

Språk

Norsk	Flytende
Engelsk	Flytende
Arabisk	Kan snakke litt