

Yaolin Ge

Alfred Getz' vei 1, 7034 Trondheim | +47 92526858 | <https://geyaolin.com> | yaolin.ge@ntnu.no

SINTEF Industri
Richard Birkelands vei 3,
7034 Trondheim

Søknad til "IT-utvikler"

Hei Josip,

Jeg skriver for å uttrykke min sterke interesse for IT-utviklerstillingen i SINTEF Industri. Som Ph.D. kandidat i statistikkgruppen ved Matematisk institutt ved NTNU, har jeg opparbeidet meg lang erfaring med å utvikle datadrevet AI og maskinlæringsprogramvare, og distribuere og integrere systemer på skyplattformer. I tillegg har jeg en daglig praksis innen smidig utvikling og testdrevet utvikling, og har jobbet med Git og CI/CD pipelines.

I løpet av min doktorgrad har jeg designet og implementert multi-skala datadrevne maskinlæringsprogramvare systemer ved hjelp av Python, og utviklet datadrevne modeller og programvare for å inkludere ulike in-situ data samlet inn i havet. Jeg har også samarbeidet med kunder inkludert SINTEF Ocean, AURLab NTNU, LSTS, MARETEC for kunnskapsformidling for å fremme nye ideer, samt dokumentert og publisert resultatene til relevante interessenter og kunder. Videre har jeg jobbet med vellykkede felteksperimenter ved å integrere systemene om bord på en ubemannet robot.

Muligheten til å jobbe i SINTEF ville passet veldig godt for meg, og jeg er spent på muligheten til å bli en del av et team som bidrar til vekst, innovasjoner og løsninger for samfunnet. Ansvarsområdene og de viktigste oppgavene som er skissert for IT-utviklerstillingen samsvarer med min kompetanse, og jeg er ivrig etter å bruke min kompetanse på å utvikle IT-tjenester for FoU-aktiviteter, håndtering og analyse innen FoU-data/informasjon, databaseteknologi og interaksjon mellom ulike datakilder.

Oppsummert er jeg en svært dyktig og engasjert IT-utvikler med sterk bakgrunn innen maskinlæring og skyplattformer. Jeg har dokumentert erfaring med å jobbe med vellykkede felteksperimenter, og har samarbeidet med flere kunder for kunnskapsformidling. Jeg er godt organisert, har gode gjennomføringsevner, og har erfaring med å jobbe i tverrfaglige team. Jeg er også i stand til å håndtere dynamiske arbeidsdager og varierende oppgaver. Jeg ser frem til å bidra til SINTEFs visjon om teknologi for et bedre samfunn.

Takk for at du vurderer søknaden min. Jeg ser frem til muligheten til å diskutere mine kvalifikasjoner videre.

Vennlig hilsen,

