**Yaolin Ge**

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

Sparebank 1 Sørøst-Norge

Hauges gate 2,

3019 Drammen

**Søknad til "Data Scientist"**

Jeg skriver for å uttrykke min sterke interesse for stillingen Data Scientist i SpareBank 1 Sørøst-Norge. Som

Jeg skriver for å uttrykke min sterke interesse for stillingen Data Scientist i SpareBank 1 Sørøst-Norge. Som Ph.D. kandidat i statistikkgruppen ved NTNU, har jeg utviklet en sterk bakgrunn innen datadrevet maskinlæringsprogramvareutvikling, programvarearkitekturdesign, dataanalyse og statistikk. Min erfaring stemmer godt overens med ferdighetene og kvalifikasjonene du søker for denne stillingen.

Under min Ph.D. studier, har jeg fått omfattende erfaring med å designe og implementere multi-skala datadrevne maskinlæringsprogramvaresystemer for fjernmåling, utvikle datadrevne modeller og programvare for å inkorporere ulike in-situ data samlet i havet, og distribuere og integrere systemene ombord på en ubemannet robot for flere vellykkede felteksperimenter. Videre har jeg samarbeidet og kommunisert tett med flere kunder inkludert SINTEF Ocean, AURLab NTNU, LSTS og MARETEC for kunnskapsformidling for å fremme nye ideer. Jeg har også dokumentert og publisert resultatene til relevante interessenter og kunder og delt kunnskap med publikum, og utført tre artikler.

Jeg er begeistret for muligheten til å jobbe med avansert analyse i praksis, og jeg tror at min ekspertise innen datadrevet maskinlæringsprogramvareutvikling, programvarearkitekturdesign og dataanalyse gjør meg godt egnet for stillingen. Jeg brenner for å skape innsikt ved hjelp av data, og jeg er ivrig etter å bruke mine ferdigheter til å bygge gode og gjensidig lønnsomme kunderelasjoner over tid, for å skape effektive og gode prosesser, og for å forbedre virksomhetsstyringen i konsernet. Jeg er også svært dyktig i Python, R, SQL og AI/maskinlæring, og jeg har erfaring med å utvikle BI-verktøy, inkludert Power BI, som vil være verdifullt for stillingen.

Oppsummert er jeg en svært motivert og entusiastisk kandidat med lang erfaring innen datadrevet maskinlæringsprogramvareutvikling, programvarearkitekturdesign og dataanalyse. Jeg er spent på muligheten til å jobbe med avansert analyse i praksis og tror at mine ferdigheter og kvalifikasjoner gjør meg godt egnet for stillingen.

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

Vennlig hilsen,