**Yaolin Ge**

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

Eidsiva Bredbånd AS

Vormstuguvegen 40,

2624 Lillehammer

**Søknad til "Data Engineer GIS "**

Jeg skriver for å uttrykke min sterke interesse i å søke om denne stilling.

Jeg er for tiden ph.d.-kandidat i statistikkgruppen ved Institutt for matematiske ved NTNU, og vil forhåpentligvis snart forsvare avhandlingen min til sommeren. I ph.d.-prosjektet jobber jeg hovedsakelig med å utvikle datadreven maskinlæringsprogramvare systemer for ulike dataanalysemål. Jeg har erfaring med å visualisere resultatet i GIS-plattformer ved å bruke enten ArcGIS og QGIS. Jeg er veldig løsningsorientert og har gode problemløsningsevner. Jeg har gjennomført flere vellykkede eksperimenter i Trondheimsfjorden og Atlanterhavet som har vist evnen og robustheten til programvare systemet mitt. Jeg lærer raskt og trives å oppdage ny teknologi for å øke min daglige effektivitet. Ved siden av hovedprosjektet, øver jeg også på webutvikling ved å bruke python og django, og jeg kjenner SQL også.

Bortsett fra yrkeslivet, er jeg også veldig aktiv på fritiden. Jeg har trent Taekwondo i ni år og har konkurrert i NM i 2021 (vant bronsemedalje i senior M 74+). Jeg liker å danse og spille piano også. I tillegg er det å dele med andre om danseglede og Taekwondo også en av mine favoritt ting å gjøre. Sist, men ikke minst, er ski og toppturer i fjellet mine meditasjonsmåter.

Jeg møter gjerne på intervju, og still meg gjerne spørsmål i mellomtiden. Som sagt blir jeg ferdig med min Ph.d. til sommeren. Jeg er tilgjengelig på e-post: yaolin.ge@ntnu.no eller mobil 925 26 858.

Jeg ser frem til å høre fra dere snart.

Vennlig hilsen