

Jobbnorge ID: 284016
Deadline: 7/28/2025
Website: <https://www.met.no/>
Scope: Part time
Duration: Permanent

Machine Learning Scientist for Data-Driven Methods for Weather Forecasting

Om stillingen

Meteorologisk institutt (MET) søker en forsker i fast 40%-stilling i Senter for utvikling av varslingstjenesten (SUV). Stillingen inngår i et ledende internasjonalt miljø for utvikling av værvarsling basert på maskinlæring, som utfyller våre tradisjonelle numeriske værvarslingsmodeller. MET samarbeider med European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF) og 14 europeiske partnere, der MET særlig fokuserer på nordisk og arktisk vær med nytte for norske brukere.

Stillingen vil særlig jobbe med forskningsdrevet tjenesteutvikling til nyttige produkter for norske brukere, dels på Yr og Værio, og dels finansiert av eksterne partnere innen energi-, transport- og andre samfunnskritiske sektorer. Samarbeid med infrastruktureiere som Avinor og Statnett er derfor sentralt, det gjelder i søknadsfasen for nye prosjekter, i selve prosjektfasen og i driftsfasen.

SUV teller rundt 50 forskere og 10 meteorologer i turnus. Senteret har det vitenskapelige ansvaret for forskning, utvikling, iverksetting og drift av METs værvarslingsmodeller, bidrar sammen med resten av MET til brukerkontakt med allmennheten og ekspertmiljøer, og har et særlig ansvar for Yr.no og Værio.no.

Arbeidssted for denne stillingen er i Oslo. Noe reisevirksomhet må påregnes, kan hende også knyttet til METs bistandsprosjekter med utviklingsland. Arbeidsspråk på MET er norsk, gode ferdigheter i engelsk er også nødvendig.

Det er ønskelig med rask oppstart.

Arbeidsoppgaver og ansvarsområder

- Forskning, utvikling, validering og operasjonalisering av værvarslingsmodeller basert på maskinlæring, f.eks. turbulensvarsler for flyplasser i samarbeid med Avinor og varsler for overføringskapasitet i strømmettet i samarbeid med Statnett
- Deltakelse i nasjonale og internasjonale prosjekter, inkludert bidrag til nye prosjektsøknader
- Formidling i vitenskapelige artikler og presentasjoner på konferanser

Kvalifikasjonskrav

- PhD i statistikk, IT, meteorologi, fysikk, anvendt matematikk eller lignende
- Inngående kjennskap til maskinlæringsmetoder og erfaring med praktiske anvendelser
- Meget gode egenskaper i Python-programmering
- Erfaring med Linux
- Bakgrunn fra meteorologi og meteorologiske verktøy er en fordel
- Evne til å pleie godt samarbeid internt, samt med eksterne partnere og brukere
- Evne til å veksle mellom selvstendig arbeid og ansvar for effektive team
- Gode muntlige og skriftlige kommunikasjonsferdigheter på norsk og engelsk

Vi tilbyr

- Medlemskap i Statens Pensjonskasse (SPK) med gode ordninger for pensjon, forsikringer og boligglån (les mer her: <https://www.spk.no/Medlemskap-i-SPK/>)
- Trivelig arbeidsmiljø med spennende faglige utfordringer
- Fleksibel arbeidstid med sommertid
- Mulighet for en time trening i arbeidstiden i uken
- Stillingen lønnes i henhold til Hovedtariffavtalene i staten som (1109), etter kvalifikasjoner. Lønsspenn kr. 580000 - kr. 800000 (tilsvarende 100% stilling). For spesielt kvalifiserte kan høyere lønn vurderes. Fra lønnen trekkes 2 % lovfestet innskudd til Statens Pensjonskasse.

Interessert i å høre mer om oss?

Mer informasjon fås ved å kontakte Direktør for Senter for utvikling av varslingstjenesten (SUV) Jørn Kristiansen (tlf. +47 46420054; epost jornk@met.no) eller nestleder Tor Skaslien (tlf. +47 92025029; epost torhs@met.no).

Mangfold og positiv særbehandling

Vi mener at mangfold er en styrke, og ønsker medarbeidere med ulike kompetanser, fagkombinasjoner, arbeidserfaring, kjønn, livserfaring og perspektiver. Vi oppfordrer alle kvalifiserte kandidater til å søke jobb hos oss uavhengig av etnisk bakgrunn, alder eller funksjonsevne.

Vi praktiserer positiv særbehandling, og vil kalle inn minst én kvalifisert søker i hver av disse gruppene til intervju: søkere med funksjonsnedsettelse, innvandrerbakgrunn eller hull i CV-en. For å bli vurdert i en eller flere av disse kategoriene må du markere riktig kategori i søknaden.

Funksjonsnedsettelse: søkere som har behov for tilrettelegging på arbeidsplassen eller i arbeidsforholdet.

Innvandrerbakgrunn: søkere som selv har innvandret til Norge. Eller som er født i Norge med to foreldrene som begge har innvandret til Norge.

Hull i CV: søkere som har hatt opphold fra arbeid, utdanning eller opplæring i til sammen minst to år de siste fem årene på grunn av f.eks. fysisk eller psykisk sykdom eller skade, rus eller soning.

Avkrysningene kan brukes til anonymisert statistikk eller rapporteringsformål.

Offentliggjøring av søkerliste til stillinger i offentlig sektor er et viktig prinsipp for å sikre gjennomsiktighet. Dersom du ønsker at ditt navn skal unntas fra søkerlisten må du selv be om det, og gi oss en begrunnelse. For å kunne unntas fra offentlig søkerliste må din begrunnelse for unntak veie tyngre enn hensynet til innsyn i søkerlisten. Dersom din anmodning ikke tas til følge vil du ha anledning til å trekke søknaden.

Søknaden

Søknaden med CV og andre vedlegg sendes elektronisk via Jobbnorge.no. Legg ved attester og alle sider av vitnemål. Dokumentene må være på norsk, et skandinavisk språk eller engelsk. Oversettelser må være autorisert. Før en eventuell ansettelse vil vi kontrollere dokumentene. Ved utenlandsk utdanning ber vi om at du legger ved en forklaring av karaktersystemet.

Om oss

Moderne meteorologi krever håndtering og analyse av enorme datamengder, og byr på store og spennende faglige utfordringer. Helt fra 1866 har norske meteorologer stått sentralt i utviklingen av faget, og vi er i dag et ledende internasjonalt fagmiljø.

Additional information

Contact person:

Tor Skaslien, Underdirektør

Phone: +4792025029 | E-mail: torhs@met.no

Place of service:

Henrik Mohns Plass 1 0371 Oslo (Oslo Municipality)