

## NTNU - kunnskap for en bedre verden

Ved NTNU, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, skapes kunnskap for en bedre verden og løsninger som kan forandre hverdagen.

NTNU-Sparebanken Møre TEFT-lab

FAKULTET FOR INFORMASJONSTEKNOLOGI OG ELEKTROTEKNIKK

# Stipendiat i maskinlæring/analyse av store datamengder

Ved TEFT-lab har vi ledig en midlertidig stilling som stipendiat i maskinlæring og analyse av store datamengder for en periode på fire år, med arbeidsplikt. Dette er en utdanningsstilling som skal gi lovende forskerrekutter anledning til faglig utvikling i form av doktorgrad. Stillingen vil bli knyttet til et av ph.d.-programmene ved Fakultet for informasjonsteknologi og elektroteknikk ved NTNU, og Institutt for IKT og realfag står som arbeidsgiver.

NTNU-Sparebanken Møre TEFT-lab er en ny forskningslab i tjenesteinnovasjon, entreprenørskap, finans og teknologi (TEFT), som er et samarbeidsprosjekt med Sparebanken Møre og del av NTNU i Ålesund. TEFT-Lab vil bidra til utdanning, forskning og nyskaping. Senterets kjerneområder er i krysningpunktet mellom teknologi og økonomi. For denne stipendiatstillingen er det et særlig fokus på bruk av nye teknologiske plattformer og ulike teknikker for å analysere store datamengdene fra bank og finansielle tjenester. Senteret planlegger å ha tilsatt tre stipendiater og to nærings ph.d.-er fra 2018.

## Arbeidsområder - stipendiat

- Stillingen skal bidra til forskning innenfor maskinlæring og analyse av økonomiske data
- Stillingen har 25 % arbeidsplikt som skal benyttes i all hovedsak til støtte til arbeidet i Teft-laben, samt undervisning og veiledning.

## Kvalifikasjoner og egenskaper

- Mastergrad/hovedfag i IKT eller tilsvarende
- Innsikt i det økonomisk- administrative fagområdet tillegges vekt
- Kjennskap og erfaring med lokalt og/ eller internasjonalt næringsliv er et krav.
- Minstekravet for å søke er normalt karakter B eller tilsvarende, både på masteroppgaven og i snitt de siste to år av mastergradsstudiet (120 studiepoeng). Søkere med svakere karakterbakgrunn kan bli opptatt dersom det kan dokumenteres at vedkommende er særskilt egnet til en ph.d.-utdanning.
- Du må være selvstendig, ha stor arbeidskapasitet og ha entusiasme for forskning.
- At du har evne til å bidra til et godt stipendiatmiljø og arbeidsmiljø generelt, blir vektlagt.
- Den som tilsettes må beherske norsk eller et av de øvrige skandinaviske språk i tillegg til engelsk.

Personlige egenskaper som kreativ, analytisk, strukturert, evne til gjennomføring av prosjekter vil bli tillagt spesiell vekt.

Tilsetting skjer i henhold til gjeldende forskrift om ansettelsesvilkår for stillinger som postdoktor, stipendiat, vitenskapelig assistent og spesialistkandidat av 31.01.06.

## Lønns- og arbeidsvilkår

Stipendiat kode 1017 lønnes etter lønnstrinn 50 i Statens lønnsregulativ, for tiden minimum brutto kr. 436 900 pr. år. Fra dette trekkes 2 % lovfestet innskudd i Statens Pensjonskasse.

Tilsettingen skjer på de vilkår som til enhver tid gjelder for offentlige tjenestemenn, og den som blir tilsatt, må finne seg i eventuelle endringer i arbeidsområdet. Det er en forutsetning at den som blir tilsatt, bosetter seg slik at han /hun kan være til stede ved og tilgjengelig for institusjonen. Arbeidssted er Ålesund, men det må påregnes opphold i Trondheim i forbindelse med opplæringsdelen og eventuell residensplikt. Dette vil bli nærmere avklart i tilsetningsprosessen.

Et godt arbeidsmiljø er preget av mangfold. Vi oppfordrer kvalifiserte kandidater til å søke uavhengig av kjønn, funksjonsevne eller kulturell bakgrunn. NTNU er en IA-virksomhet.

## Vi tilbyr

- spennende fagmiljø med mulighet for kompetanseutvikling
- et åpent og inkluderende arbeidsmiljø
- gode låne-, forsikrings- og pensjonsordninger i Statens pensjonskasse

## Søknad

Sammen med søknaden legger du ved

- En kort prosjektskisse som beskriver planlagt tema, problemstillinger og valg av teori og metode. Denne skissen skal du bearbeide til en endelig prosjektbeskrivelse etter oppstart i stipendiatstillingen (innen seks måneder) og i samarbeid med veileder.
- CV, vitnemål og attester
- Vitenskapelige arbeider (ikke masteroppgaven). I tilfellet med fellesarbeider må du legge ved en kort redegjørelse for din medvirkning.

Tilsetning i stipendiatstilling forutsetter opptak til et av ph.d-programmene ved Fakultet for informasjonsteknologi og elektroteknikk. Informasjon om ph.d-programmene, se <https://www.ntnu.no/ie/forskning/phd>.

I henhold til ny offentlighetslov kan opplysninger om deg bli offentliggjort selv om du har anmodet om å ikke bli oppført på søkerlisten.

Ønsker du ytterligere opplysninger om stillingen kan du kontakte Institutt for IKT og realfag, Hao Wang, telefon +47 70 16 15 34, e-post [hawa@ntnu.no](mailto:hawa@ntnu.no) eller Ottar Osen, telefon +47 70 16 12 83, e-post [ottar.osen@ntnu.no](mailto:ottar.osen@ntnu.no).

Søknaden med vedlegg sender du elektronisk via denne siden.

**Søknadsfrist: 15.01.2018**

Jobbnorge-ID: 146026, Søknadsfrist: Søknadsfristen er gått ut