

Localitate	Firma	Ocupatie	Descriere	Cerinte	Limbi straine	Salariu	Durata contract	Mod de aplicare
FORNEBU	SIMULA RESEARCH LABORATORY AS	Doctorand departament biomedical	Laboratorul de cercetare Simula este un institut de cercetare in domeniul tehnologiei informatiei si comunicatiilor (TIC), calcul stiintific si inginerie software. Se efectueaza cercetare multi-disciplinara cu echipe de experti in modelare fizica, matematica, metode numerice, dezvoltare de software stiintific, bioinginerie, cercetare medicala si tratament clinic. Departamentul este o forta motrice a dezvoltarii proiectului FEniCS, proiect de colaborare pentru dezvoltare de concepte si instrumente de calcul stiintific automat inovator, cu accent pe solutia automata de ecuatii diferentiale prin metode de elemente finite. Se efectueaza teste numerice cu date reale si sintetice in biomedicina computerizata cum ar fi; modelare cardiaca si genetica. Proiectul este finantat de Consiliul de Cercetare din Norvegia ca parte a programelor FRINATEK si IKTPLUSS.	Master in matematica si/sau informatica. Cunostinte de analiza matematica, analiza functionala, teoria aproximarii, teoria probabilitatii, optimizare, familiarizare cu programarea Matlab, Python. Bune abilitati interpersonale, dorinta de lucru ca parte a unei echipe internationale. Femeile sunt in mod deosebit incurajate sa aplice.	Limba engleza-excelent (scris si vorbit)	Pentru inceput 483700 NOK brut/an (echivalentul a 59000 euro brut/an)	3 ani cu norma intreaga. Lucrul va incepe pana la 1 mai 2016	Aplicatia se trimite la: https://tjenester.nav.no/stil-sort=akt&rpp=50&q=02192 Aceasta va cuprinde: scrisoare de intentie si CV in limba engleza, copie a tezei de master si 2 scrisori de recomandare (una de la coordonatorul de masterat). Toate atasamentele trebuie prezentate in format PDF. Specificati modul in care ati aflat despre aceasta pozitie. Informatii la Dr. Valeriya Naumova, e-mail: Valeriya@simula.no.