Onderzoeks/data sciencestage Gezondheidsonderzoek bij Rampen

Titel:
Onderzoeks/data sciencestage Gezondheidsonderzoek bij Rampen

Nummer:
2674

Locatie:
Bilthoven

Standplaats:
Bilthoven

Afdeling:
GLN Gezondheid, Leefomgeving en Nazorg 63894592

Vakgebied:
ICT, Onderzoek / wetenschap, Sociaal / maatschappelijk / welzijn

Dienstverband:
Tijdelijke aanstelling / Arbeidsovereenkomst voor bepaalde tijd

Minimaal aantal uren per week:
36

Maximaal aantal uren per week:
36

Werk-/denkniveau:
Universitair Master

Deadline:
30-11-2026

Recruiter:
Recruitment algemeen

Omschrijving opdracht
Door klimaatverandering is de kans dat we in Nederland te maken krijgen met klimaatgerelateerde rampen al maar groter geworden. In algemene zin zien we dat getroffenen van overstromingen in de eerste maand na de ramp een toename laten zien in psychologische klachten zoals angst, stress en depressie. Deze klachten kunnen van voorbijgaande aard zijn, maar zijn regelmatig ook zeer langdurend. Ook is aangetoond dat de financiële en emotionele impact van overstromingen tot nog zeker 11 jaar na de gebeurtenis invloed heeft op families. Wat echter opvalt is dat de (lange termijn) gezondheidseffecten van getroffenen beperkt worden meegenomen in crisismanagement en crisisresponse-evaluatie. Met dit project willen we bijdragen gerichtere preparatie voor toekomstige rampen met het oog op (langdurige) gezondheidseffecten. We werken hierbij aan veerkracht, herstel en weerbaarheid van getroffenen.

Dit ga je doen

Je werkt in een team van onderzoekers en adviseurs rondom psychosociale hulpverlening en gezondheidsonderzoek bij rampen. In jouw onderzoek kijk je naar de beschikbaarheid, bruikbaarheid en toepasbaarheid van openbaar beschikbare data voor real-time werkende AI-modellen die de (fysieke en mentale) gezondheidsimpact van acute klimaatgerelateerde rampen (eg. Overstromingen, grote stormen, bosbranden) op kort, middellange en lange termijn in kaart kunnen brengen. Daarnaast wordt gekeken in hoeverre deze beschikbaarheid, bruikbaarheid en toepasbaarheid verschilt tussen Europese landen en dus in hoeverre deze technieken bruikbaar zijn voor universele Europese modellen.
Ben je geïnteresseerd in de klimaatgerelateerde rampen, gezondheidseffecten hiervan en de toepasbaarheid van AI voor maatschappelijk relevante vraagstukken? Lijkt het je leuk om mee te draaien in een internationaal team? Zie je jezelf meedraaien in een team bij het RIVM? Stuur ons dan een reactie! Ook voor vragen kan je bij ons terecht.

Dit vragen wij

•Je ben student en staat ingeschreven bij een Nederlandse universiteit;
•Je hebt ervaring met kwantitatief wetenschappelijk onderzoek en/of Data-science;
•Je hebt ervaring met programmeren in R;
•Je kunt goed samen werken met anderen;
•Je gaat gestructureerd en nauwkeurig te werk;
•Je hebt een proactieve, zelfstandige werkhouding;
•Je bent in staat om verantwoordelijk om te gaan met vertrouwelijke informatie;
•Je hebt goede communicatieve vaardigheden (schriftelijk en mondeling).
Additioneel
•Stuur je cijferlijst en voorbeelden van projecten die je gedaan hebt mee met je sollicitatie.

Over de afdeling

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)
Al meer dan 100 jaar zet het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) zich in voor een gezonde bevolking in een gezonde leefomgeving. Als kennisinstituut van de overheid op het gebied van volksgezondheid, voeding, milieu en veiligheid vervult het RIVM de rol van betrouwbare adviseur. In deze rol ondersteunt het RIVM burgers, professionals en overheden bij de uitdaging onszelf en onze leefomgeving gezond te

houden. Het RIVM voert kennisintensieve taken uit zoals het Rijksvaccinatieprogramma, de Bevolkingsonderzoeken en CBRN (Chemische, Biologische, Radiologische, Nucleaire) crises en verricht daartoe zelf onderzoek, maar verzamelt ook wereldwijd kennis en past die toe. Het RIVM brengt jaarlijks een groot aantal kennisproducten uit: publicaties, adviezen, rapporten en factsheets. Het RIVM kiest positie midden in de maatschappij, om zo iets te betekenen voor anderen – voor opdrachtgevers, voor netwerk- en ketenpartners en voor de maatschappij als geheel. Deskundig, betrouwbaar en waakzaam zijn belangrijke kernwaarden, naast onafhankelijk, omgevingsbewust, dienend en verbindend.

Over de afdeling binnen het RIVM

De afdeling Gezondheid Leefomgeving en Nazorg (GLN) beoordeelt het risico op fysieke en mentale gezondheidseffecten als gevolg van (langslepende) crises en rampen. Tevens adviseert de afdeling over de wenselijkheid en invulling van gezondheidsonderzoek en psychosociaal crisismanagement bij (langslepende) crises en rampen, in nauw overleg met lokale partners en met VWS.

Bijzonderheden

LET OP: De tekst onder het kopje “Dit bieden we nog meer” is niet van toepassing bij een stage.

Vragen we in de vacaturetekst om een motivatiebrief en kun je wat hulp gebruiken om deze te schrijven? Lees dan deze tips.

Informatie over solliciteren voor een stage bij het RIVM:

- Wij begrijpen dat AI een handig hulpmiddel is voor jouw motivatiebrief en cv. We willen je adviseren om het louter als hulpmiddel te gebruiken en vooral ook jouw unieke ik terug te laten komen in deze documenten.
- Voor het aanstellen van afstudeerstagiairs maken we voor wo-studenten gebruik van een model stageovereenkomst, gebaseerd op het model van de Universiteiten van Nederland (UNL), met enkele aanpassingen voor de Rijksoverheid. Voor hbo- en mbo-studenten maken we gebruik van de model stageovereenkomst voor het Rijk.
- Bij jouw indiensttreding vragen we altijd om een Verklaring Omtrent Gedrag (VOG).
- Bij het RIVM ben je welkom zoals je bent. Wij zijn ervan overtuigd dat diversiteit in een team de samenwerking en de uitkomst sterker maakt.
- Wij volgen de Recruiter Code en gaan zorgvuldig met jouw persoonsgegevens om.
- Voor een volledig beeld van de zakelijke achtergrond van sollicitanten raadplegen we soms LinkedIn.
- Deze vacature gaat offline na de sluitingsdatum, vergeet dus niet om de tekst te downloaden en op te slaan. Het kan zijn dat na deze datum deze vacature nog (onbedoeld) vindbaar is op diverse jobboards. De sluitingsdatum op werkenvoornederland.nl is leidend.