

29 oktober 2018

Stageopdracht brandstofonderzoek

Volg je een hbo-opleiding, zoals bijvoorbeeld bos- en natuurbeheer? Heb je affiniteit met natuurbranden? Dan is het Instituut Fysieke Veiligheid op zoek naar jou!

Het Instituut Fysieke Veiligheid (IFV) draagt bij aan een veilige samenleving door het versterken van de veiligheidsregio's en hun veiligheidspartners bij het professionaliseren van hun taken. Wij ontwikkelen en delen relevante kennis, wij hebben expertise voor het verwerven en beheren van gemeenschappelijk materieel, wij bieden dienstverlening op het gebied van informatievoorziening en wij adviseren de betrokken besturen. Ons motto hierbij is: signaleren en verbinden.

Zo werkt het IFV nauw samen met Brandweer Nederland aan verschillende projecten omtrent natuurbrandbeheersing. Een van de projecten betreft het natuurbrandverspreidingsmodel, waarmee aan de hand van een aantal parameters een berekening kan worden gemaakt voor de te verwachten brandverspreiding. In de periode van mei tot en met juli zullen er twee studenten uit Texas overkomen om het IFV te assisteren bij veldwerk voor het natuurbrandverspreidingsmodel. Het team Natuurbranden wil het team uitbreiden met een stagiair met kennis van de Nederlandse vegetatie, een belangrijke kenniscomponent voor dit onderzoek.

Voor de periode van 6 mei tot en met 12 juli 2019 is het team Natuurbranden daarom op zoek naar een stagiair voor 40 uur per week. In overleg kan de stageperiode met 1-2 weken verlengd worden. Houd er rekening mee dat het veldwerk waarschijnlijk op de Utrechtse Heuvelrug zal plaatsvinden en ook nog 1 week aan de kust.

We zoeken iemand die het leuk vindt om gedurende deze periode zelfstandig en ook intensief samen te werken met een internationaal gezelschap op verrassende locaties.

De stageopdracht

Je gaat aan de slag met het ophalen van data over de biomassa door middel van veldwerk. Je voert onderzoek uit naar de biomassa van kronen van verschillende boomsoorten. Dit ten behoeve van verrijking van data voor natuurbrandbeheersing in Nederland, specifiek gericht op kroonvuur.

Sta je graag in het veld, kun je goed in teamverband werken, ben je in staat om je creativiteit in te zetten om tot de juiste informatie te komen en vind je het ook nog leuk om in het Engels te communiceren? Dan kun je je bij ons aanmelden voor een verkennend gesprek!

Kernactiviteiten

- Je bent verantwoordelijk voor de uitvoering en terugkoppeling van het veldonderzoek.
- Je communiceert dagelijks in het Engels én Nederlands.
- Je vindt het leuk om ook zo nu en dan in het weekend op pad te gaan samen met de andere studenten.

Wie ben jij?

- Je volgt een hbo-opleiding, zoals bos- en natuurbeheer
- Je bent flexibel
- Je houdt van uitdagingen
- Je kunt goed in teamverband samenwerken
- Je bent creatief
- Je hebt geen negen tot vijf mentaliteit
- Je bent in het bezit van rijbewijs B
- Je bent bekend met (Q)GIS; Geografisch Informatie Systeem
- Je bent handig met Microsoft Excel

Competenties

- Samenwerken
- Analyseren
- Zelfstandig
- Teamspeler

Wat bieden wij?

Een uitdagende stageopdracht binnen een stimulerende en collegiale werkomgeving.

Vanzelfsprekend ontvang je hiervoor een passende vergoeding. Het gaat om een stage voor 40 uur per week, voor een periode van elf weken (met in overleg een week voorbereiding voorafgaand aan de stage).

Heb je interesse?

Voor meer informatie kun je contact opnemen met Nienke Brouwer, e-mail nienke.brouwer@ifv.nl.

Heb je belangstelling voor de stageopdracht en pas je binnen het profiel? Stuur dan je sollicitatiebrief met motivatie en curriculum vitae uiterlijk 31 januari 2019 naar stage@ifv.nl, onder vermelding van Stageopdracht brandstofonderzoek en het vacaturenummer S181103.