

# Senior Python ontwikkelaar

Het Research Cloud DevOps team van SURF zou graag een ervaren Python ontwikkelaar willen uitnodigen om het team te komen versterken. Research Cloud is een cross-institutioneel platform waar onderzoekers in kunnen samenwerken en op eenvoudige wijze onderzoeks-applicaties and datasets kunnen gebruiken in een eigen virtuele werkomgeving. Voor de verwerking van de gegevens kunnen de onderzoekers gebruik maken van publieke en private HPC computer en opslag faciliteiten.



hbo/wo



Amsterdam



32-40 uur

## Wat houdt de functie in?

Als senior Python ontwikkelaar ben je onderdeel van het DevOps team en ontwikkel je innovatieve Python software producten en applicaties. Je neemt deel aan architectuur, ontwerp en product overleggen en je ontwerpt en maakt data pipelines en processen.

## Wat ga je precies doen?

- Als onderdeel van devops team krijg je de verantwoordelijkheid voor de ontwerp en implementatie van een of meerdere microservices
- Je werkt mee aan de requirement analyses van de use cases en helpt mee in de realisatie van de cases.
- Naast het schrijven van code, werk je ook aan het integreren en configureren van bestaande open source oplossingen
- Je werkt aan de CI/CD pipeline en automatiseert tests, builds en deployments
- Je draagt in korte projecten bij aan tooling en dienstontwikkeling
- Je denkt proactief mee over innovatie en dienstontwikkeling

## Wij vragen

Required qualifications

- 6+ years software development experience with a major programming languages like (Python, C# or Java)
- 3+ years experience in designing and developing complex enterprise applications.
- 3+ years experience with Python/flask/django
- Experience with Microservice architecture

- Experience in Kubernetes application deployment
- Experience with automated build tools, continuous integration using any CI/CD frameworks
- Excellent communication skills
- Fluent in spoken and written English
- Bachelor's degree in Computer Science or Engineering

#### Preferred qualifications

- Experience with developing applications utilizing Openstack, Amazon AWS or Azure APIs.
- Node & React experience
- Master's degree in Computer Science or Software engineering

## Wij bieden

- Een diverse werkomgeving, met vele nationaliteiten (voertaal veelal Engels)
- Veel ruimte om technische uitdagingen aan te gaan en een omgeving waar eigen initiatief zeer op prijs wordt gesteld
- Vrijheid om te experimenteren en innoveren met technieken voor grootschalige dataverwerking en met nieuwe technieken.
- Open en betrokken collega's met veel interesse in nieuwe technologie

#### Onze arbeidsvoorwaarden:

- Fulltime dienstverband gebaseerd op een 38-urige werkweek, minder uren in overleg
- Inschaling afhankelijk van kennis en ervaring in VSNU-schaal 9-10 (maximum van € 4.274 bruto per maand bij fulltime dienstverband (38-urige werkweek), exclusief 8% vakantiegeld)
- Eindejaarsuitkering van 8,3% en 29 vakantiedagen per jaar (op basis van 38-urige werkweek)
- Bij een 40-urige werkweek wordt door de extra 2 uur werk per week het aantal verlofdagen uitgebreid met 12 dagen naar 41 dagen.
- ABP-pensioen waarbij bij benadering 2/3 van de premie wordt betaald door de werkgever

## Interesse?

Stuur je motivatie en CV naar [sollicitaties@surfsara.nl](mailto:sollicitaties@surfsara.nl).

## Meer informatie

Voor meer informatie over de functie kun je contact opnemen met \*\*\*\*

- \*\*\*
- \*\*\*

- Je moet een Verklaring Omtrent Gedrag (VOG) kunnen voorleggen in de eerste maand van indiensttreding.

*Acquisitie naar aanleiding van deze vacature stellen wij niet op prijs.*