

Formulier Inhuuraanvraag

1. Referentienummer inhuuraanvraag:	[vul in]
2. Start publicatie: Offertes indienen: Terugkoppeling:	
3. Opdrachtgever:	****
4. Opdrachtoomschrijving opdracht:	<p>senior python ontwikkelaar automatisering en orkestratie</p> <p>Voor het volledig automatiseren van alle netwerkdiensten die op het SURFnet netwerk zullen worden aangeboden is een orchestration/automation architectuur ontwikkeld en geïmplementeerd. De gebruikte componenten omvat onder andere een workflow engine, netwerkservice-informatie database en adapters naar een veelvoud van externe systemen zoals klantinformatie, netwerk inventory database, authenticatie engine en policy engine. Daarnaast zijn interfaces naar netwerk managementsystemen voor het aansturen van de Ethernet service laag en IP laag ontwikkeld, en later uitgebreid met interfaces naar een virtualisatie platform en/of Network Function Virtualisation platform. Voor het gebruik van deze orchestration/ automation architectuur zijn en worden APIs ontwikkeld die direct of via een dashboard of portal aan de gebruikers ter beschikking worden gesteld.</p>
5. Gevraagd profiel, ervaring, expertises:	<p>We zoeken per direct, of uiterlijk vanaf medio augustus een ervaren Python3 ontwikkelaar met affiniteit voor computernetwerken die actief kan bijdragen aan de te ontwikkelen architectuur met complexe informatiestromen. Deze ontwikkelaar...</p> <ul style="list-style-type: none"> • is in staat om complexe relaties, afhankelijkheden en informatiestromen te begrijpen en hiervoor oplossingen te bedenken; • Heeft een sterke affiniteit met computernetwerken; • is zeer ervaren in het ontwikkelen met Python3; • Heeft uitgebreide ervaring met <ul style="list-style-type: none"> ○ Het ontwikkelen en gebruik van SOAP API's ○ Het ontwikkelen en gebruik van REST API's ○ Git ○ Continuous Integration ○ Het schrijven van tests • is goed bekend met <ul style="list-style-type: none"> ○ Swagger ○ Gitlab

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Conexxion framework ○ Bash ○ een Agile werkwijze zoals SCRUM <p>Begrippen zoals: DNS, IP, JSON, YAML, TLS, OAuth2, SAML, Rollen, Rechten, BPMN 2.0</p>
6. Geschikt voor zzp'er:	ja
7. Wens startdatum: 8. Wens einddatum of duur:	
9. Verwachte uren per week:	
10. Totaal/maximaal aantal uren:	
11. Overige bijzonderheden:	Opdrachtnemer dient maximaal 2 kandidaten aan te bieden.