

Bedrijfsgegevens



Ministerie van
Defensie (JIVC)

De recruiter



Niels Knapen
Myler

Telefoon: +31613799238

E-mail: Niels.Knapen@Headfirst.nl

NW LAND Developer

Functie	NW LAND Developer
Locatie	Amersfoort
Uren per week	36 uren per week
Looptijd	02.10.2022 - 30.03.2026
Opdrachtnummer	115610
Sluitingstijd	30.03.2026

Rolomschrijving en taakafspraken

Inzetten bij Defensie zijn doorgaans voor langere tijd (1 tot maximaal 4 jaar). Voor deze functie moet een B- screening worden doorlopen met een gemiddelde duur van 6-8 weken.

Opdrachtbeschrijving

- Ontwikkelen van C# .NET applicaties binnen een complexe gelaagde architectuur;
- Onderhoud en doorontwikkeling aan de automatische test omgeving en in-house ontwikkelde distributed test framework;
- Applicaties automatiseren (testen) middels C# op API, ViewModel en UI niveau;
- Automatiseren (testen) van testgevallen van complexe gedistribueerde applicaties;
- Zelfstandig inhoud kunnen geven aan het ontwerpen en definiëren van complexe automatische testscenario's binnen een gelaagde software

architectuur;

- Uitvoeren van testen (component-integratie testen en systeem testen);
- Het adviseren van ontwikkelteams m.b.t. testbaarheid product code en geautomatiseerd testen;
- Het adviseren van kwaliteitsmanager m.b.t. de kwaliteit van de code in de te testen producten;
- Reviewen en opstellen van requirements en gebruikersdocumentatie;
- Administreren bevindingen en het opstellen van testrapporten m.b.v. VSTS en MTM;
- Vastleggen en beoordelen van testresultaten;
- Debuggen en analyseren van bevindingen binnen complexe gedistribueerde applicaties;
- Meedenken/discussiëren over het (geautomatiseerde) test proces en verbeteringen in dit proces;

Achtergrond opdracht

De Sectie Projecten en Ontwikkeling binnen de Keten Landgebonden IT bij het JIVC/C4i&i ontwikkelt voor het landoptreden binnen Defensie Command en Control (C2) systemen t.b.v. operationele commandovoering. Voor het mobiele domein ontwikkelt de sectie Projecten en Ontwikkeling ook de dragende (communicatie-) infrastructuur.

In het mobiele domein is dit het Battlefield Management Systeem (BMS) en in het dismounted domein het VOSS project. De C# Software engineer Testautomatisering, waarvan grote affiniteit verwacht wordt voor testautomatisering, werkt nauw samen met de ontwikkelaars die het product ontwikkeld hebben en de testengineers die handmatig de producten testen. Voor het uitvoeren van geautomatiseerde testen is bovenop VS2019 en ADS2020, een eigen geautomatiseerde testomgeving en framework gebouwd waarmee de C2 applicaties wordt getest

Organisatorische context en cultuur

JIVC: JIVC is een professionele IV/ICT-organisatie, die de Defensieonderdelen en andere klanten binnen de overheid faciliteert in het effectief en doelmatig kunnen (blijven) uitvoeren van hun taken. Als organisatie staat JIVC voor betrouwbare, beveiligde IV/ICT-diensten die marktconform zijn wat betreft techniek en prijs. Medewerkers binnen JIVC werken samen en delen kennis, vanuit het besef dat alleen op deze wijze de beste kwaliteit kan worden geleverd.

Eisen

Kandidaat heeft min. 5 jaar werkervaring als software engineer in Visual Studio C# .NET4.0 of Hoger

Kandidaat heeft min. 3 jaar kennis en werkervaring met WPF

Kandidaat heeft min. 2 jaar werkervaring met het implementeren van Inversion of Control (IoC) en/of Dependency Injection.

Kandidaat heeft minimaal HBO werk en denk niveau.

Wensen

Kandidaat heeft bij voorkeur minimaal 2 jaar aantoonbare kennis en werkervaring met infrastructuur en virtualisatie op basis van windows en vmware

Kandidaat heeft bij voorkeur minimaal 3 jaar ervaring in software ontwikkeling binnen multidisciplinaire teams

Kandidaat heeft bij voorkeur minimaal 1 jaar kennis en ervaring met het opzetten van geautomatiseerde functionele, load/performance en UI testen

Kandidaat heeft bij voorkeur minimaal 1 jaar kennis en ervaring met het debuggen en analyseren van bevindingen binnen een complexe

architectuur.

Kandidaat heeft bij voorkeur minimaal 1 jaar aantoonbare kennis en ervaring met het debuggen en analyseren van bevindingen binnen een complexe architectuur.

Kandidaat heeft bij voorkeur minimaal 2 jaar kennis en ervaring van Reflection en Multi-threading binnen .Net 4.0 en hoger

Kandidaat heeft bij voorkeur minimaal 3 jaar kennis en ervaring met het toepassen van Design patterns

Kandidaat heeft bij voorkeur minimaal 1 jaar kennis en ervaring met het implementeren van unmanaged DLLs in managed code (Native en .NET Interoperability)

Kandidaat heeft bij voorkeur minimaal 1 jaar kennis en ervaring met het werken onder een distributed VCS systeem

Kandidaat heeft bij voorkeur minimaal 2 jaar kennis en ervaring met test-driven development

Kandidaat heeft bij voorkeur minimaal 1 jaar kennis en ervaring met Web-API

[Bekijk opdracht online](#)