

Bedrijfsgegevens



Ministerie van
Defensie (JIVC)

De recruiter



HeinzKaa
Myler

Telefoon: 31(0)682875030

E-mail: heinz.vandekaa@yellowfriday...

Architect Interoperabiliteit FMN

Functie	Architect Interoperabiliteit FMN
Locatie	Amersfoort
Uren per week	32 uren per week
Looptijd	11.04.2023 - 11.02.2024
Opdrachtnummer	129462
Sluitingstijd	11.02.2024

Rolomschrijving en taakafspraken

Screening

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.

Opdrachtschrijving

Deze opdracht richt zich op het ontwerpen en realiseren van koppelingen tussen de Command and Control (C2)-systemen van het Nederlandse militaire optreden en die van partnerlanden. Daarnaast betreft het koppelingen tussen dezelfde C2-systemen en diverse simulatoren en trainingssystemen. Deze koppelingen worden zo veel mogelijk conform NATO standaarden gerealiseerd. De focus ligt op de software architectuur maar ook andere architectuur-aspecten zullen geraakt worden (security, functionaliteit, netwerken, ...).

Achtergrond opdracht

Van belang is dat Nederlandse eenheden genetwerkt en interoperabel kunnen optreden. Militair optreden vindt vrijwel altijd plaats in een internationale context, waarbij op een federatieve wijze systemen geïntegreerd worden. Dat wil zeggen; landen hebben een eigen verantwoordelijkheid om systemen in te richten en te beheren maar die systemen dienen zo naadloos gebruikt te kunnen worden in het landschap van alle partnerlanden en informatie moet - mits rubriceringen dat toestaan - naadloos gedeel kunnen worden.

Daarnaast dienen militairen te kunnen oefenen en trainen conform de doctrine "train as you fight". Daarvoor is het van belang dat trainings- en simulatiesystemen geïntegreerd zijn met de te gebruiken C2-systemen.

Eisen

Kandidaat heeft aantoonbaar werkervaring met systeemontwikkeling (5 jaar)

Kandidaat heeft aantoonbaar werkervaring met protocollen voor interoperabiliteit en integratie van systemen (3 jaar)

Kandidaat heeft aantoonbaar werkervaring met netwerkprotocollen (3 jaar)

Kandidaat heeft aantoonbaar werkervaring met datadistributie en/of synchronisatie (2 jaar)

Beschikbaarheid kandidaat

(minimaal aantal uur per week) (32 jaar)

Wensen

Kandidaat heeft bij voorkeur ervaring met militaire systemen

Kandidaat heeft bij voorkeur ervaring met radiosystemen voor communicatie

Kandidaat heeft bij voorkeur ervaring met agile, multidisciplinaire teams

Kandidaat heeft bij voorkeur ervaring met/deelname aan internationale overleggen/internationale interoperabiliteit

Kandidaat heeft bij voorkeur ervaring in een complexe omgeving

Kandidaat heeft bij voorkeur ervaring als software architect

Afgeronde relevante opleiding op minimaal HBO niveau

Nederlands en Engels (non-native) vloeiend in woord en geschrift

32 uur = 0 punten

32 tot 36 uur = 3 punten

36+ uur = 5 punten

[Bekijk opdracht online](#)