



## AFSC PROGRAMME OFFICE, Systems Engineering Branch

Technical Officer (Space Systems Engineer)

Grade: 15:A2/17:A3

Post No.: QF-23

---

<i>Original:</i>	English		<i>Clearance:</i>	NATO SECRET
<i>Date validated:</i>	12 May 2026		<i>Duty Location:</i>	Capellen, LUX
<i>Validated by:</i>	A. Stoia		<i>Job Code:</i>	A642

---

### SUMMARY

The incumbent reports to the Chief of Branch and is responsible for executing tasks related to space technologies, systems and sub-systems in Command, Control, Communications, Computers, Intelligence, Surveillance, and Reconnaissance (C4ISR) applications, and conducting technical analyses and assessments on relevant systems and services. More precisely, the incumbent is responsible for performing the following functions:

### RESPONSIBILITIES

#### General Responsibilities

---

- Supporting the Chief of Branch and Principal Project Officers with expertise on space systems, sub-systems, services and technologies in military C4ISR applications.
- Conducting technical analyses and assessments of space and ground-based services in support of enhancing NATO's Recognized Space Picture.
- Conducting technical bid evaluations and assessment of industry proposals.
- Performing requirements development and analysis.
- Planning and producing technical analyses and reports, documents, presentations.
- Preparing and attending relevant meetings, workshops and conferences.
- Staying abreast of changes within NATO C4ISR standards and policies and technological developments relevant to the space domain
- Performing Travel on Duty (TDY) as required, in accordance with the NATO Civilian Personnel Regulations (NCPR).
- Performing other related functions as required in peacetime and any other appropriate functions assigned in times of crisis or war.
- In the event of crisis or war the incumbent will, subject to the agreement of their national authorities, remain in the service of the Agency.

#### Specific Responsibilities

---

- Conducting technical reviews during contract execution and liaising with contractor's technical team.
- Preparing and coordinating Statements of Work (SOWs).
- Contributing to NATO's Space Domain Architecture and Alliance Federated Surveillance and Control (AFSC) System of Systems Technical Architecture.
- Actively managing assigned tasks and reporting on progress.
- Representing the Programme up to their level of authority during interactions with other NATO bodies, national/governmental entities and Industry.

### QUALIFICATIONS

#### General Qualifications

---

- University degree in aeronautical or space systems engineering or closely related fields.

- A Bachelor's level qualification from a nationally recognised/certified University in a related discipline and 3 to 5 years' post-related experience. Alternatively, the lack of a Bachelor's level qualification may be compensated by the demonstration of a candidate's particular abilities or experience that is/are of interest to the Agency, and include at least 10 years' extensive and progressive experience in duties related to the function of the post.
- Very good analytical, writing, communication skills and the ability to conduct complex operational, compliance and performance assessments.
- Ability to present persuasively and negotiate effectively to achieve desired outcomes.
- Ability to manage time and work effectively under pressure while producing quality products under short-notice deadlines.
- Ability to cooperate with international military and civilian staff at various levels of seniority.
- Sound digital literacy with experience in using office automation systems and software applications, e.g. Microsoft Office Suite (Word, Excel, and PowerPoint).

### **Specific Qualifications**

---

- Experience in specific tasks and projects for development of space-domain capabilities in the following military functional areas: Intelligence Surveillance and Reconnaissance (ISR), Satellite Communications (SATCOM), Space Situational Awareness (SSA), Meteorological Services (METOC), Positioning, Navigation and Timing (PNT), Shared Early Warning (SEW), Space Security, with at least three to five years of engineering experience in at least two of these areas.
- Knowledge and understanding of NATO Space Policy.
- Experience with data products and services developed from or for the space domain, including aspects related to interoperability and standardisation thereof.

### **LANGUAGE QUALIFICATIONS**

- NATO's official languages are English and French. The work of this post requires fluency in English, while working knowledge of French is desirable.

### **DESIRABLE QUALIFICATIONS**

- Experience in NATO or multi-national C4ISR projects.
- Knowledge of NATO's operational needs in the space domain.
- Experience with complex systems and related systems engineering frameworks and tools.
- Additional work experience as a task or team lead in an international environment.

### **PERSONAL CHARACTERISTICS**

- Honest, with a positive "can-do" attitude and spirit of cooperation. Ability to empower team work toward established objectives.
- Passionate and motivated, equipped with strong communication skills, fostering an environment that encourages community involvement and engagement.
- Displays emotional intelligence and self-control. Holds the capacity to remain calm in the face of adversity/conflict; identifies and works to remedy collaborative concerns in accordance with procedural guidelines.
- All NSPA personnel are expected to conduct themselves in accordance with the current NATO Code of Conduct agreed by the North Atlantic Council (NAC), and thus display the core values of integrity, impartiality, loyalty, accountability, and professionalism.

### **ADDITIONAL INFORMATION**

- N/A



## BUREAU DE PROJET "AFSC", Branche "ingénierie systèmes"

Responsable technique [ingénieur(e) systèmes "domaine spatial"]

Grade : 15:A2/17:A3

Poste n° : QF-23

Original :	Anglais		Habilitation :	NATO SECRET
Date de validation :	12 mai 2026		Lieu d'affectation :	Capellen, LUX
Validé par :	A. Stoia		Code poste :	A642

### RÉSUMÉ

Responsable envers le/la chef de branche, le/la titulaire exécute des tâches liées aux technologies, systèmes et sous-systèmes du domaine spatial dans le contexte des applications de commandement, contrôle, communications, informatique, renseignement, surveillance et reconnaissance (C4ISR) et mène des analyses et des évaluations techniques concernant des systèmes et des services pertinents. Il/Elle exerce plus précisément les fonctions suivantes :

### RESPONSABILITÉS

#### Responsabilités générales

- apporter son soutien au/à la chef de branche et aux premiers responsables de projets en mettant à profit ses compétences en matière de systèmes, sous-systèmes et technologies du domaine spatial dans le contexte des applications de C4ISR militaires ;
- mener des analyses et des évaluations techniques concernant des services spatiaux et terrestres en vue d'améliorer la représentation partagée de la situation dans l'espace de l'OTAN ;
- procéder à l'évaluation technique d'offres et à l'évaluation de soumissions présentées par l'industrie ;
- assurer l'élaboration et l'analyse des besoins ;
- planifier et établir des analyses techniques, des comptes rendus, des documents et des exposés ;
- préparer des réunions, des ateliers et des conférences pertinentes, et y assister ;
- se tenir au courant des modifications intervenant dans les normes et politiques de l'OTAN en matière de C4ISR ainsi que des nouveautés technologiques en lien avec le domaine spatial ;
- effectuer des déplacements de service selon les besoins conformément au Règlement du personnel civil de l'OTAN ;
- exercer d'autres fonctions connexes selon les besoins en temps de paix et toute autre fonction appropriée qui lui sera confiée en période de crise ou en temps de guerre.
- En cas de crise ou de guerre, le/la titulaire restera au service de l'Agence, sous réserve de l'accord de ses autorités nationales.

#### Responsabilités particulières

- procéder à des revues techniques au cours de l'exécution de contrats et assurer la liaison avec l'équipe technique du titulaire de marché ;
- élaborer et coordonner des cahiers des charges ;
- contribuer à l'architecture du domaine spatial de l'OTAN et à l'architecture technique du système des systèmes de la capacité de surveillance et de contrôle fédérés de l'Alliance ;
- gérer activement les tâches qui lui sont confiées et rendre compte de leur avancement ;
- représenter le bureau de programme à la hauteur de son niveau de pouvoir lors d'interactions avec d'autres organismes OTAN, des entités et services officiels des pays et l'industrie.

### QUALIFICATIONS

#### Qualifications générales

- Diplôme d'études supérieures en ingénierie aéronautique ou spatiale ou dans des domaines étroitement connexes ;

- Diplôme d'études supérieures de premier cycle dans une discipline pertinente, délivré par un établissement reconnu ou certifié au niveau national, et trois à cinq années d'expérience dans un domaine lié au poste. Un(e) candidat(e) peut compenser l'absence de diplôme d'études supérieures de premier cycle s'il/si elle démontre des capacités ou une expérience particulières qui présentent un intérêt pour l'Agence, assorties d'une expérience approfondie acquise progressivement (au moins dix années durant) dans des fonctions liées à ce poste.
- Très bonnes compétences en matière d'analyse, de rédaction et de communication, et aptitude à mener des évaluations complexes dans les domaines opérationnels, de la conformité et des performances.
- Aptitude à exposer avec conviction et à mener des négociations efficaces permettant d'atteindre les résultats souhaités.
- Aptitude à gérer le temps et à travailler efficacement sous pression tout en fournissant des prestations de qualité dans de brefs délais.
- Aptitude à travailler en coopération avec des personnels internationaux militaires et civils à différents niveaux hiérarchiques.
- Solide maîtrise des outils numériques assortie d'une expérience de l'utilisation des systèmes et des logiciels de bureautique [p. ex. la suite Microsoft Office (Word, Excel et PowerPoint)].

### **Qualifications particulières**

---

- Expérience des tâches et des projets particuliers visant à développer des capacités spatiales dans les domaines fonctionnels militaires suivants : renseignement, surveillance et reconnaissance, télécommunications par satellite, connaissance de la situation spatiale, services météorologiques et océanographiques, positionnement, navigation et synchronisation, mise en commun des informations de détection lointaine, sécurité spatiale, avec au moins trois à cinq années d'expérience en ingénierie dans au moins deux de ces domaines.
- Connaissance et compréhension de la politique spatiale de l'OTAN.
- Expérience des produits et des services liés aux données développés dans ou pour le domaine spatial, notamment les aspects liés à leur interopérabilité et à leur normalisation.

### **CONNAISSANCES LINGUISTIQUES**

- Les langues officielles de l'OTAN sont l'anglais et le français. Une bonne maîtrise de l'anglais est nécessaire pour le travail effectué à ce poste, et une connaissance pratique du français est souhaitable.

### **QUALIFICATIONS SOUHAITABLES**

- Expérience de projets C4ISR dans un contexte OTAN ou multinational.
- Connaissance des besoins opérationnels de l'OTAN dans le domaine spatial.
- Expérience des systèmes complexes et des cadres et outils d'ingénierie pour les systèmes connexes.
- Expérience professionnelle supplémentaire en tant que chef d'activité ou d'équipe dans un environnement international.

### **QUALITÉS PERSONNELLES**

- Honnêteté, attitude positive et volontaire, et esprit de coopération. Capacité à valoriser le travail d'équipe dans le but de réaliser les objectifs fixés.
- Passion et motivation alliées à une solide aptitude à communiquer, capacité à promouvoir un climat de travail favorisant la participation ainsi que l'engagement des parties prenantes.
- Intelligence émotionnelle et maîtrise de soi. Capacité à garder son calme face à l'adversité ou dans des situations conflictuelles. Aptitude à détecter les difficultés liées au travail en commun et à œuvrer pour y remédier conformément aux procédures.
- Il est attendu de tous les membres du personnel de la NSPA qu'ils se comportent conformément au texte en vigueur du Code de conduite de l'OTAN adopté par le Conseil de l'Atlantique Nord et qu'en conséquence, ils incarnent les valeurs fondamentales que sont l'intégrité, l'impartialité, la loyauté, le sens des responsabilités et le professionnalisme.

### **INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

- S.O.