



INFRASTRUCTURE AND ENGINEERING PROGRAMME OFFICE

Technical Officer

Grade: 15:A2

Posts Nos.: OE-9,35,37,38,46,79,80,81

<i>Original:</i>	English		<i>Clearance:</i>	NATO SECRET
<i>Date validated:</i>	01 October 2025		<i>Duty Location:</i>	Capellen, LUX
<i>Validated by:</i>	A. Stoia		<i>Job Code:</i>	A33

SUMMARY

The incumbent reports to the Chief of Branch and is responsible for providing technical services. More precisely, the incumbent is responsible for performing the following functions:

RESPONSIBILITIES

General Responsibilities

- Conducting and/or coordinating engineering/infrastructure studies.
- Preparing technical instructions, procedures and concepts.
- Implementing, and coordinating construction and maintenance plans for NATO Operational Infrastructure.
- Preparing Statements of Work (SOWs) which fully define the required work or services requested, including the definition of technical contractual requirements in terms of specifications, construction materials, quality control and workmanship standards.
- Providing technical evaluations of contract offers and ensuring obligations towards NATO/the Agency are correctly and promptly fulfilled.
- Developing and implementing Quality Assurance Surveillance Plans (QASPs) and ensuring compliance with International Organisation for Standardization (ISO 9001) standards.
- Acting as project manager for designated projects ensuring on-time delivery within scope and budget.
- Performing risk assessment and mitigation for complex operational logistics support projects/construction projects.
- Coordinating technical requirements for new or changed requirements.
- Analysing contractor technical reports and test results to ensure conformity with technical and contractual requirements, and making appropriate recommendations for further action.
- Conducting pre-award surveys and technical assessments for material and services to be procured.
- Preparing correspondence, presentations, reports, database queries and statistics as required using modern office automation equipment and software, including technical support software such as AutoCAD.
- Participating in meetings, conferences and seminars as required.
- Performing other related functions as required in peacetime and any other appropriate functions assigned in times of crisis or war.
- This post is deployable. The incumbent of this post may be required to deploy or may be assigned to a remote location, to perform duties (inside or outside a theatre/deployment location) in support of Council-approved operations/missions or in support of national or multinational operations/missions authorised by the Agency Supervisory Board of NSPO.
- 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

- Planning, organising and coordinating the day-to-day oversight of engineering projects at the designated sites.

- Performing project management functions for designated projects, including time and resource planning aspects, as well as administrative control and technical direction of the overall project or maintenance activity, including contractual services and facility operations.
- Monitoring contractor performance to ensure technical and contractual requirements are fulfilled and proposing corrective actions and reporting to the designated supervisor.
- Analysing, planning, providing control assistance, and maintaining close interface with other NATO elements in their operations.
- Managing allocated resources in terms of finance and personnel throughout the project life cycle.
- Providing on-site technical assistance and specialist services to support NATO infrastructure and engineering.
- Ensuring the implementation of the internal control and risk management process and managing the risks raised in their area of responsibility in compliance with NSPA prescriptive documents on Internal Control and Risk Management.

QUALIFICATIONS

General Qualifications

- University degree in civil, mechanical, or electrical engineering or equivalent education.
- Minimum five years' professional experience in civil, electrical or mechanical engineering and/or in the construction of military infrastructure.
- Proficiency in technical report writing and SOW writing.
- Experience in administration of contracts and in project management.
- Knowledge of Quality Assurance (QA) standards and policies.
- Ability to facilitate/present persuasively and negotiate effectively to achieve desired outcomes.
- Experience in system engineering practice, project management and the administration of contracts.
- Knowledge of technical support software, such as AutoCAD.
- Sound digital literacy with experience in using office automation systems and software applications, e.g. Microsoft Office Suite (Word, Excel, and PowerPoint).

Specific Qualifications

- Specialised knowledge in the area of civil engineering and infrastructure construction and maintenance in Europe.
- Resource management expertise related to civil engineering construction activities, base operating support or public works.

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

- Programme or Project Management certification in one of the following methodologies: MSP, Prince2® Practitioner, Project Management Professional (PMP) or equivalent.
- Good knowledge of the Agency's role within NATO.
- Good knowledge of deployment engineering requirements.
- Fuel and / or Maritime Engineering expertise.

PERSONAL CHARACTERISTICS

- 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

- Travel to or work in locations outside of NATO area by seconded staff will be in accordance with national policy.



BUREAU DE PROGRAMME "INFRASTRUCTURE ET INGÉNIERIE"

Responsable technique

Grade : 15:A2

Postes n^{os} : OE-9,35,37,38,46,79,80,81

Original :	Anglais	Habilitation :	NATO SECRET
Date de validation :	01 Octobre 2025	Lieu d'affectation :	Capellen, LUX
Validé par :	A. Stoia	Code poste :	A33

RÉSUMÉ

Responsable envers le/la chef de branche, le/la titulaire est chargé(e) de fournir des services techniques. Il/Elle exerce plus précisément les fonctions suivantes :

RESPONSABILITÉS

Responsabilités générales

- mener ou coordonner des études en matière d'ingénierie ou d'infrastructures ;
- élaborer des instructions, des procédures et des concepts techniques ;
- mettre en œuvre et coordonner des plans de construction et de maintenance pour les infrastructures opérationnelles de l'OTAN ;
- élaborer des cahiers des charges qui définissent complètement les travaux nécessaires ou les services demandés, ce qui comporte la définition des exigences techniques contractuelles en ce qui concerne les spécifications, les matériaux de construction, les contrôles de qualité et les normes d'exécution ;
- fournir des évaluations techniques d'offres soumises en vue de la passation de marchés et veiller à ce que les obligations envers l'OTAN ou l'Agence soient remplies correctement et promptement ;
- élaborer et mettre en œuvre des plans de surveillance de l'assurance de la qualité et veiller au respect des normes de l'Organisation internationale de normalisation (ISO 9001) ;
- faire fonction de gestionnaire de projet pour les projets qui lui sont confiés en veillant à ce qu'ils soient exécutés dans le respect du calendrier, du périmètre et du budget ;
- procéder à l'évaluation et à l'atténuation des risques concernant des projets complexes de soutien logistique opérationnel ou de construction ;
- coordonner les exigences techniques nécessaires à la prise en compte de besoins nouveaux ou modifiés ;
- analyser les rapports techniques soumis par les titulaires de marché ainsi que les résultats des tests afin de veiller au respect des exigences techniques et contractuelles, et formuler des recommandations appropriées quant aux mesures à prendre ;
- mener des études préalables à l'attribution de marchés ainsi que des évaluations techniques des matériels et services à obtenir ;
- établir, selon les besoins, de la correspondance, des exposés, des rapports, des requêtes d'interrogation de base de données et des statistiques en utilisant des matériels et logiciels de bureautique modernes, notamment à l'aide de logiciels de soutien technique comme AutoCAD ;
- participer à des réunions, à des conférences et à des séminaires selon les besoins ;
- 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.
- Des déploiements sont possibles à ce poste. Le/La titulaire de ce poste peut être envoyé(e) en déploiement ou affecté(e) sur des sites éloignés, afin d'y exercer ses fonctions (au sein ou en dehors de théâtres ou de lieux de déploiement) en appui d'opérations ou de missions approuvées par le Conseil de l'Atlantique Nord ou en appui d'opérations ou de missions nationales ou multinationales autorisées par le Comité de surveillance d'agence de la NSPO.

- 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

- planifier, organiser et coordonner la supervision journalière des projets en matière d'ingénierie sur les sites désignés ;
- assurer des fonctions de gestion de projet pour les projets dont il/elle a la charge, notamment des aspects liés aux calendriers et à la planification des ressources, ainsi que le contrôle administratif et la direction technique de l'ensemble du projet ou de l'activité de maintenance, ce qui comprend les services contractuels et l'exploitation d'installations ;
- suivre les prestations des titulaires de marché pour veiller au respect des exigences techniques et contractuelles ; proposer des mesures correctives et rendre compte au/à la supérieur(e) hiérarchique désigné(e) ;
- analyser, planifier, fournir une assistance en matière de contrôle et maintenir une coordination étroite avec d'autres éléments de l'OTAN dans le contexte de leurs opérations ;
- gérer, pendant tout le cycle de vie des projets, les ressources financières et le personnel qui leur sont affectés ;
- fournir une assistance technique sur site et des services spécialisés en appui des activités liées à l'ingénierie et aux infrastructures de l'OTAN ;
- veiller à la mise en œuvre du processus de contrôle interne et de gestion des risques, et gérer les risques signalés dans son domaine de responsabilité conformément aux documents réglementaires de la NSPA en matière de contrôle interne et de gestion des risques.

QUALIFICATIONS

Qualifications générales

- Diplôme d'études supérieures en génie civil, mécanique ou électrique, ou formation équivalente.
- Au moins cinq années d'expérience professionnelle dans le domaine du génie civil, électrique ou mécanique, ou de la construction d'infrastructures militaires.
- Aptitude à rédiger des rapports techniques et des cahiers des charges.
- Expérience de l'administration de contrats et de la gestion de projet.
- Connaissance des normes et principes d'assurance de la qualité.
- Aptitude à animer/exposer avec conviction et à mener des négociations efficaces permettant d'atteindre les résultats souhaités.
- Expérience des pratiques en matière d'ingénierie des systèmes, de la gestion de projet et de l'administration de contrats.
- Connaissance de logiciels de soutien technique comme AutoCAD.
- 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

- Connaissances spécialisées dans les domaines du génie civil ainsi que de la construction et de la maintenance d'infrastructures en Europe.
- Expertise en matière de gestion des ressources appliquée à des activités de construction de génie civil, à des services d'exploitation d'une base ou à des travaux publics.

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

- Une certification en gestion de programme ou de projet dans une des méthodes suivantes : MSP, PRINCE2® Practitioner, Project Management Professional (PMP) ou méthode équivalente.

- Bonne connaissance du rôle de l'Agence au sein de l'OTAN.
- Bonne connaissance des besoins en matière d'ingénierie dans le contexte d'un déploiement.
- Compétences d'ingénierie dans le domaine maritime ou en matière de carburants.

QUALITÉS PERSONNELLES

- 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

- Les déplacements des personnels détachés vers des lieux situés en dehors de la zone de l'OTAN et leur travail dans ces lieux sont soumis aux politiques générales nationales.