



COMMUNICATIONS, AIR AND MISSILE DEFENCE PROGRAMME OFFICE, System Life Cycle Management Branch, Configuration Management Section

Technical Officer (Configuration Management)

Grade: 15:A2

Posts LD-88,251,279,285

Nos.:

Original:	English		Clearance:	NATO SECRET
Date validated:	16 June 2026		Duty Location:	Capellen, LUX
Validated by:	A. Stoia		Job Code:	A321

SUMMARY

The incumbent reports to the Chief of Section and is responsible for providing Configuration Management (CM) services in life cycle support to both national and NATO systems, as well as in support of the implementation of new NATO infrastructure projects for which life cycle support has been delegated to NSPA. More precisely, the incumbent is responsible for performing the following functions:

RESPONSIBILITIES

General Responsibilities

- Establishing the requirements for, managing and participating as necessary in the maintenance and development of, the Configuration Management Data Base System (CMDDBS) to handle configuration data and their correlation with other documentation and product data.
- Acting as custodian of all configuration and technical product data in the Programme Office and ensuring their recording and relation to configuration items in the CMDDBS.
- Providing CM support and advice in the acquisition and implementation of new systems and equipment, including the development of CM plans.
- Supervising and contributing to the assessment of Class 1 Engineering Change Proposals (ECPs) prior to their submission to the related Configuration Control Boards (CCBs) and managing approved proposals through implementation to closure.
- Ensuring the recording and follow-on actions of Class 2 ECPs until closing and reporting to the related CCBs.
- Participating in developing and maintaining procedures and documentation relating to CM.
- Participating in meetings and conferences as required, including the reporting and presentation of CM data to the relevant bodies.
- Providing reports and studies regarding the status of managed systems and artefacts.
- Performing Travel on Duty (TDY) as required, in accordance with the NATO Civilian Personnel Regulations (NCPRs).
- 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

- Acting as Change Manager to ensure the efficient implementation of the Engineering Change life cycle processes for assigned systems with an emphasis on the NATO Command Structure entities.
- Planning Configuration Audit campaigns for the update of the NATO inventory of Contractor Logistic Supported and organically maintained systems.
- Performing configuration audits at contractors' facilities and on site as required.

QUALIFICATIONS

General Qualifications

- University degree in an engineering or related field, or equivalent.
- At least five years of experience in the areas of configuration management, systems engineering, and life cycle management of complex systems individually or collectively.
- General knowledge of Air Surveillance Systems, NATO Air Defence (Ground) Radars [AD(G)], Air Command and Control (Air C2) systems and related equipment, Communications and Information Systems (CIS), Ground Based Air Defence Systems (GBAD).
- Experience in the use of Technical Data Packages (TDPs) and other technical documentation for large scale defence systems.
- Knowledge of NATO organisation, procedures, STANAGs and acquisition processes, especially in the domain of configuration management.
- Sound knowledge of Systems Engineering in accordance with widely accepted international standards.
- Excellent organisational, interpersonal and communication skills.
- Excellent technical writing skills and ability to draft clear and concise reports.
- Sound digital literacy with experience in using office automation systems and software applications, e.g. Microsoft Office Suite (Word, Excel, and PowerPoint).

Specific Qualifications

- Very good knowledge of and recent practical experience in configuration management, product data management systems and procedures.

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

- Good knowledge of the AeroSpace and Defence Industries Association of Europe (ASD) S3000L specification and understanding of the relationships between the entities defined within and provisioning data in accordance with ASD S2000M and Technical Documentation in accordance with ASD S1000D.
- A recognised CM certification.
- A recognised Project Management certification [e.g. PRINCE2® Practitioner, Project Management Professional (PMP)].
- Knowledge of ILS and supportability engineering.

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

- N/A



BUREAU DE PROGRAMME "COMMUNICATIONS ET DÉFENSE AÉRIENNE & ANTIMISSILE", Branche "gestion du cycle de vie des systèmes", Section "gestion de la configuration"

Responsable technique (gestion de la configuration)

Grade : 15:A2

Postes LD-88, 251, 279, 285
n^{os} :

Original :	Anglais		Habilitation :	NATO SECRET
Date de validation :	16 juin 2026		Lieu d'affectation :	Capellen, LUX
Validé par :	A. Stoia		Code poste :	A321

RÉSUMÉ

Responsable envers le/la chef de section, le/la titulaire fournit des services de gestion de la configuration au titre du soutien sur le cycle de vie de systèmes nationaux et OTAN, et en appui de la mise en œuvre de nouveaux projets d'infrastructure de l'OTAN pour lesquels le soutien sur le cycle de vie a été délégué à la NSPA. Il/Elle exerce plus précisément les fonctions suivantes :

RESPONSABILITÉS

Responsabilités générales

- définir les travaux de maintenance et de développement à effectuer sur le système de base de données de gestion de la configuration (CMDBS), gérer ce dernier et y participer en tant que de besoin en vue de traiter les données de configuration ainsi que leur corrélation avec d'autres documents et données relatives aux produits ;
- faire fonction, au sein du bureau de programme, de dépositaire de l'ensemble des données techniques et de configuration relatives aux produits, veiller à leur enregistrement dans le CMDBS et vérifier leur lien avec les articles de configuration qui y figurent ;
- apporter une assistance et émettre des avis concernant la gestion de la configuration pour l'acquisition et la mise en œuvre de nouveaux systèmes et matériels, ce qui comporte la mise au point de plans de gestion de la configuration ;
- superviser l'évaluation des propositions de modification technique (ECP) de classe 1 et participer à ce travail, avant leur soumission aux commissions de maîtrise de la configuration (CCB) concernées et gérer les propositions approuvées tout au long de leur mise en œuvre jusqu'à leur clôture ;
- veiller à l'enregistrement et au suivi des ECP de classe 2 jusqu'à leur clôture et à la fourniture de comptes rendus aux CCB concernées ;
- participer à la mise au point et à la tenue à jour de procédures et de documents concernant la gestion de la configuration ;
- participer, selon les besoins, à des réunions et à des conférences, ce qui comprend la présentation de comptes rendus et d'exposés sur les données de gestion de la configuration aux organismes appropriés ;
- fournir des rapports et des études concernant la situation des systèmes gérés et des artefacts ;
- 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

- faire fonction de gestionnaire du changement de manière à assurer la mise en œuvre efficace des processus associés au cycle de vie des modifications techniques pour les systèmes confiés au bureau de programme, en mettant l'accent sur les entités de la structure de commandement de l'OTAN ;
- planifier des campagnes d'audit de configuration afin de mettre à jour l'inventaire OTAN des systèmes dont le soutien logistique est assuré par le fournisseur et des systèmes dont la maintenance est réalisée en interne ;
- réaliser des audits de configuration chez les titulaires de marché et sur site en fonction des besoins.

QUALIFICATIONS

Qualifications générales

- Diplôme d'études supérieures (dans le domaine de l'ingénierie ou dans un domaine connexe), ou formation équivalente.
- Au moins cinq années d'expérience dans les domaines de la gestion de la configuration, de l'ingénierie des systèmes et de la gestion sur le cycle de vie de systèmes complexes pris individuellement ou collectivement.
- Connaissance générale des systèmes de surveillance aérienne, des radars de défense aérienne (sol) de l'OTAN, des systèmes et de l'équipement connexe de commandement et de contrôle aériens, des systèmes d'information et de communication ainsi que des systèmes de défense aérienne basée au sol.
- Expérience de l'utilisation de dossiers techniques et d'autres documents techniques relatifs à des systèmes de défense de grande envergure.
- Connaissance de l'organisation, des procédures, des accords de normalisation OTAN et des processus d'acquisition de l'OTAN, particulièrement dans le domaine de la gestion de la configuration.
- Solide connaissance de l'ingénierie des systèmes conformément aux normes internationales largement reconnues.
- Excellentes aptitudes en matière d'organisation, de relations interpersonnelles et de communication.
- Excellentes compétences rédactionnelles dans le domaine technique et aptitude à rédiger des rapports clairs et concis.
- 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

- Très bonne connaissance et expérience pratique récente des systèmes et procédures de gestion de la configuration et de gestion des données relatives aux produits.

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

- Bonne connaissance de la spécification S3000L de l'Association européenne des industries aérospace et de défense (ASD) et compréhension des relations entre les entités définies dans cette norme et des données d'approvisionnement conformément à la spécification ASD S2000M ainsi que de la documentation technique conformément à la spécification ASD S1000D.
- Certification reconnue dans le domaine de la gestion de la configuration.
- Une certification reconnue en gestion de projet (p. ex. *PRINCE2® Practitioner* ou *Project Management Professional*).
- Connaissance du soutien logistique intégré et de l'ingénierie de la soutenabilité.

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

- S.O.