



# Une carrière en tant que militaire du rang

## Communicateur naval/ Communicatrice navale

**DÉCOUVREZ VOS FORCES**  
dans les Forces canadiennes

**CE QU'ILS FONT** Le communicateur naval (COMM N) reçoit une formation dans tous les secteurs des communications navales, ce qui comprend les radiotéléimprimeurs, les réseaux informatiques, les satellites, les communications radio tactiques en phonie et les transmissions visuelles. À bord de navires, il fournit des renseignements tactiques en temps réel par radiotéléphone ainsi que par radiotéléimprimeur et par signalisation visuelle entre navires. Il fait fonctionner et gère divers systèmes perfectionnés, notamment des réseaux d'ordinateurs classifiés et non classifiés, un réseau informatisé de traitement de messages, des systèmes de contrôle des radiocommunications, du matériel cryptographique et de l'équipement de télécommunications par satellite. Voici ses tâches.

- Faire fonctionner des systèmes de communications de bord, dont le matériel radio/satellite de bord, le système de traitement de messages et l'équipement cryptographique
- Administrer des réseaux locaux (RL), notamment assurer la maintenance essentielle des ordinateurs, diagnostiquer les pannes de réseau, attribuer les profils d'utilisateurs, configurer les protocoles de réseau ainsi que les réseaux et effectuer des sauvegardes et des restaurations du système et des fichiers

puisque le COMM N traite des renseignements classifiés et de l'information sur le personnel. Par ailleurs, il doit être prêt à accepter les responsabilités et apte à travailler individuellement ainsi qu'à agir avec efficacité, tant comme chef d'équipe que comme coéquipier.

En plus de satisfaire aux normes médicales applicables aux Forces canadiennes, le candidat doit passer par un processus de sélection qui comprend une série d'entrevues et divers examens, dont des tests d'aptitude physique.

### Instruction

#### Qualification militaire de base

La première étape de l'instruction de toute recrue est le cours de qualification militaire de base (QMB) d'une durée de 10 semaines, qui est offert à l'École de leadership et de recrues des Forces canadiennes à Saint-Jean-sur-Richelieu, au Québec. Au cours de la QMB, les recrues acquièrent toutes les aptitudes et connaissances de base nécessaires à l'exercice de tous les métiers. La QMB est également exigeante physiquement, puisqu'un de ses principaux objectifs est de voir à ce que toutes les recrues satisfassent au standard minimal d'aptitude physique des FC. La QMB porte sur les sujets suivants :

- politiques et règlements des Forces canadiennes;
- exercices militaires, tenue et conduite;
- sécurité de base;
- premiers soins;
- survie dans des conditions d'attaque nucléaire, biologique ou chimique;
- maniement et utilisation d'armes individuelles;
- déplacement en terrain varié;
- survie dans des conditions opérationnelles.

- Assurer la communication entre navires par les moyens suivants : radiotéléimprimeur navire-terre, télécommunications navire-terre par satellite, transmission phonique et radiotéléimprimeur, vidéoconférence, clavardage, télécopieur et courrier électronique, radiocommunications en phonie tactiques, internationales et administratives, feux clignotants (code Morse), signalisation par pavillons et sémaphore

- Conseiller le commandement sur les transmissions tactiques et les manœuvres du navire; coder, décoder et diffuser des signaux tactiques et des signaux de manœuvre
- Procéder aux cérémonies des couleurs à bord et donner des conseils à cet effet

### Compétences requises

Le communicateur naval doit pouvoir se concentrer en situation de stress, avoir une bonne capacité de raisonner et de mémoriser des détails. Si la faculté d'adaptation et la précision sont importantes, la fiabilité et la discrétion sont des atouts absolument essentiels



## Cours professionnel – Niveau élémentaire

À la fin de la QMB, les communicateurs navals suivent une instruction élémentaire du groupe professionnel militaire à l'École des opérations navales des Forces canadiennes (EONFC) à Esquimalt (Colombie-Britannique) ou à Halifax (Nouvelle-Écosse). La première partie du cours porte sur l'instruction élémentaire en matière d'environnement maritime. Elle dure environ 5 semaines et comprend :

- l'histoire et l'organisation de la Marine
- la lutte contre les incendies et le contrôle des dommages à bord des navires
- les services de quart
- le matelotage

Le cours de COMM N constitue la deuxième phase de l'instruction élémentaire et se déroule à l'École navale des Forces canadiennes (ENFC) à Esquimalt (B.-C.). Il dure environ 29 semaines et traite des sujets qui suivent.

- Procédure de communication de base
- Théorie élémentaire de radiocommunication
- Techniques informatiques de base
- Programme A plus
- Programme Réseau plus
- Dactylographie/saisie au clavier
- Traitement des messages
- Radiocommunications en phonie
- Feux clignotants, code Morse
- Communications au moyen de fanions, de pièces pyrotechniques et de signaux sonores
- Cérémonies des couleurs
- Reconnaissance des aéronefs/navires
- Sécurité des communications
- Sécurité des réseaux (Sécur Ti)

## Avancement professionnel

Le communicateur naval sert habituellement en mer jusqu'à ce qu'il obtienne le grade de matelot de 1<sup>re</sup> classe. Sa carrière alterne par la suite entre des postes à bord de navires et des emplois à terre, dans des stations radio et des écoles navales, ou divers postes d'état-major, notamment aux quartiers généraux et dans les divisions de la Réserve navale. Les possibilités d'avancement, de promotion et de perfectionnement sont accessibles à tous ceux et celles qui font preuve d'aptitudes et de potentiel. Il est aussi possible de suivre des cours de perfectionnement dans les domaines des radiotélécommunications, des réseaux informatiques, du matériel cryptographique ainsi que de la gestion et du leadership.

## Formation avancée et spécialisée du groupe professionnel militaire

Celui qui manifeste les aptitudes et l'ambition requises pourra suivre une formation professionnelle avancée dans son groupe professionnel militaire (GPM), dans le cadre de cours magistraux ou d'une formation en cours d'emploi. Il pourrait également avoir accès

à une formation spécialisée. Voici quelques exemples de cours se rapportant à ce GPM.

## Instruction professionnelle de niveau avancé

- Opération des ordinateurs (traitement des messages)
- Fonctionnement du réseau local
- Cryptographie, niveau avancé
- Planification et mise en œuvre de directives sur la politique des communications
- Élaboration et exécution du plan de communication tactique
- Installation et contrôles du matériel de communication
- Sécurité des communications
- Gestion des fréquences
- Manœuvres tactiques de la flotte, niveau avancé
- Leadership et gestion

## Cours de spécialisation

- Sous-marins
- Plongée de bord
- Techniques d'instruction
- Capitaine d'armes

## Environnement de travail

Après avoir terminé l'instruction élémentaire propre au groupe professionnel militaire, le communicateur naval est affecté à son premier navire. Il passe environ 60 p. 100 de sa carrière à bord de navires, où il est appelé à travailler dans la salle de contrôle des communications et la salle des opérations, ainsi que sur la passerelle et le pont de signalisation. Il exécute aussi des fonctions générales de matelotage, qui exigent qu'il passe beaucoup de temps sur les ponts supérieurs dans toutes sortes de conditions atmosphériques et sur des surfaces détrempees et glissantes. Le milieu de travail peut être bruyant, et le COMM N doit donc porter un casque d'écoute à l'occasion. Le travail à bord de navires entraîne aussi le manque d'espace et d'intimité ainsi que des heures de repas et de repos irrégulières. Le stress mental peut être élevé en raison de la très grande concentration et du souci du détail exigés. Les affectations se limitent généralement aux régions d'Halifax (N.-É.) et d'Esquimalt (C.-B.).

L'instruction et l'équipement nécessaires ainsi que des vêtements adaptés sont fournis aux communicateurs navals dont la santé, la sécurité et le moral sont surveillés de près.

## Emplois civils équivalents

- Opérateur de système informatique
- Administrateur de réseau local
- Administrateur de système informatique
- Cryptologue
- Opérateur radio
- Commis/superviseur/administrateur de bureau
- Contrôleur de la circulation maritime

Pour plus de renseignements, appelez votre centre de recrutement des Forces canadiennes  
au **1-800-856-8488**,  
ou visitez notre site Web : **www.forces.gc.ca**

MRR 277F-1104