



Défense
nationale National
Defence

Une carrière en tant que
militaire du rang

**Technicien/
Technicienne en
météorologie**

FORCES CANADIENNES
CANADIAN FORCES
Régulière et de réserve • Regular and Reserve



**DÉCOUVREZ
VOS FORCES**
dans les Forces canadiennes

CE QU'ILS FONT Les techniciens en météorologie (TEC MET) observent, transmettent et prévoient les conditions météorologiques pour les opérations se déroulant dans les escadrons et les escadres de la Force aérienne, sur les navires de guerre en mer et dans les installations de la Force terrestre.

- Observer et enregistrer les conditions météorologiques en surface, en mer et en altitude
- Traiter, analyser et interpréter les informations à caractère météorologique
- Faire fonctionner et assurer le maintien d'équipements et d'instruments météorologiques spécialisés
- Informer le personnel de l'escadre, du navire ou de l'unité terrestre au sujet des conditions météorologiques actuelles et prévues
- Prévoir les conditions météorologiques

Compétences requises

Des aptitudes en mathématique, en physique et en systèmes informatiques sont un atout certain dans ce métier. Le tact, la facilité d'expression, la débrouillardise et la capacité de travailler seul sont aussi des qualités très importantes.

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.

Cours professionnel – Niveau élémentaire

À la fin de la QMB, les techniciens en météorologie vont à l'École de météorologie des Forces canadiennes (E MET FC) à Winnipeg (Manitoba). L'instruction dans le groupe professionnel militaire dure environ 14 semaines et comprend :

- les observations météorologiques en surface
- l'enregistrement et l'encodage des données météorologiques
- la mesure des vents en surface et en altitude
- l'utilisation d'instruments météorologiques
- les communications météorologiques
- l'entretien d'équipements météorologiques

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



Avancement professionnel

La progression de carrière, les promotions et la formation avancée sont déjà disponibles pour le personnel ayant fait ses preuves. Un grand nombre de possibilités d'emploi et la possibilité de faire des voyages excitants sont aussi disponibles.

Formation avancée et spécialisée du groupe professionnel militaire

Les personnes qui font preuve de l'ambition et des habiletés nécessaires pourront entreprendre, à mesure qu'elles progressent dans leur carrière, une formation avancée dans le groupe professionnel militaire en suivant des cours magistraux ou une formation en cours d'emploi. Des cours de développement professionnel militaire et de spécialité sont aussi disponibles.

Instruction professionnelle de niveau avancé

- Installation et entretien d'équipement et de capteurs météorologiques
- Séances d'information météorologiques
- Prévisions météorologiques

Cours de spécialisation

- Assistant navigateur
- Spécialiste en aérologie
- Inspecteur en météorologie
- Système automatisé d'observations météorologiques

Environnement de travail

En général, les bureaux d'observation météorologique sont situés près des terrains d'aviation. Bien que la majorité du travail d'un technicien en météorologie se fasse dans un bureau météorologique, le technicien doit aller régulièrement à l'extérieur pour observer et rapporter tous les genres de phénomènes météorologiques. Les TEC MET doivent travailler par quarts rotatifs, souvent seuls ou avec un minimum de supervision. En mer, les TEC MET travaillent et vivent à bord d'un navire. S'ils sont assignés à une unité d'artillerie, ils participent à des exercices sur le terrain dans des conditions opérationnelles et de combat.

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

Emplois civils équivalents

- Spécialiste de service météorologique
- Inspecteur en météorologie



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 121F-0204