



Pêches et Océans
Canada

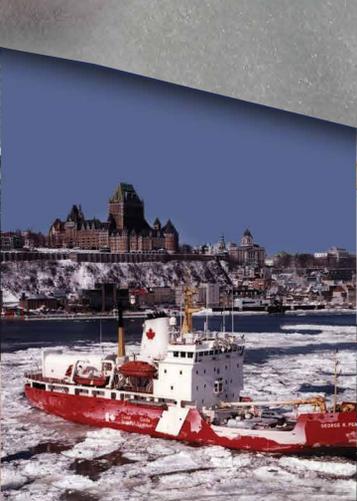
Fisheries and Oceans
Canada



JOINS-TOI À L'ÉQUIPE DU COLLÈGE DE LA GARDE CÔTIÈRE CANADIENNE



WWW.CGC.GC.CA



Canada

Opte pour une vie
PASSIONNANTE et **LIBRE**, parsemée
de **DÉFIS** et fais carrière en mer.

Deviens **officier** à bord d'un navire de la
Garde côtière canadienne.

C'est **plus** qu'une carrière,
c'est une **AVENTURE!**

©Sa majesté la Reine
du Chef du Canada 2014
No cat. : Fs154-33/2014
ISBN: 978-1-100-54670-4

Mention de source : Garde côtière canadienne (page de couverture, p. 4)

Table des matières

Pourquoi choisir la Garde côtière canadienne?.....	5
Le Programme de formation des officiers de mécanique maritime	6
Le Programme de formation des officiers de navigation	7
Qualifications essentielles et qualités personnelles	8
Scolarité requise	11
Comment présenter sa candidature	12





Pourquoi choisir la Garde côtière canadienne?

La Garde côtière canadienne a l'honneur et la responsabilité d'assurer des voies navigables et sécuritaires pour les Canadiens. Pour s'acquitter d'une telle mission, il lui faut des marins et des mécaniciens maritimes bien formés, et bon nombre de ceux-ci proviennent du Collège de la Garde côtière canadienne, le centre national de formation de la Garde côtière canadienne. Situé sur un site exceptionnel à Sydney, sur l'île du Cap-Breton en Nouvelle-Écosse, le Collège est un endroit idéal pour suivre une formation maritime et un centre de formation à la fine pointe de la technologie disposant d'un personnel dévoué et professionnel.

Le Collège de la Garde côtière canadienne est un chef de file mondial dans le domaine des études maritimes et offre continuellement les programmes de formation supérieure, opérationnelle et technique de grande qualité qu'il ne cesse de produire.

Si une carrière excitante et gratifiante au sein de la Garde côtière canadienne vous intéresse, le Collège de la Garde côtière canadienne est la porte d'entrée qui vous y mènera!

Les programmes

Le Collège de la Garde côtière canadienne a un des meilleurs programmes de formation maritime au monde, le programme de formation des officiers de la Garde côtière canadienne. Ce programme est d'une durée de quatre ans, sert à former des officiers de mécanique maritime et des officiers de navigation.

Dès qu'un candidat est admis au Collège, il reçoit le titre « élève-officier » et devient employé de la fonction publique du Canada. Qu'ils choisissent de suivre le programme de formation des officiers de mécanique maritime ou le programme de formation des officiers de navigation, les élèves-officiers reçoivent une formation dans leur langue maternelle (en anglais ou en français) tout en ayant la chance d'améliorer la connaissance de l'autre langue officielle.

Les élèves-officiers doivent faire preuve de diligence, fournir des efforts intellectuels et s'investir dans leurs études, puisqu'ils doivent apprendre à connaître le fonctionnement d'un navire et à utiliser la technologie maritime de pointe en suivant des cours complets en classe, en utilisant des simulateurs maritimes très modernes et en acquérant de l'expérience pratique à bord d'un navire en mer.

Les élèves-officiers n'ont pas à payer de droits de scolarité, ils reçoivent des manuels scolaires et des uniformes, ils suivent des cours en classe et à bord de navires, ils reçoivent une allocation mensuelle que leur accorde le Conseil du Trésor pour leurs dépenses personnelles, ils ont accès à des régimes de soins médicaux et de soins dentaires et ils ont droit à jusqu'à quatre semaines de vacances payées, selon les exigences du programme de formation qu'ils suivent.

Les diplômés du programme de formation des officiers du Collège de la Garde côtière canadienne reçoivent un baccalauréat en technologie des sciences nautiques de Cape Breton University, un diplôme du Collège de la Garde côtière canadienne, un brevet commercial accordé par Transports Canada et un emploi continu à la Garde côtière canadienne.

Le Programme de formation des officiers de mécanique maritime

Les officiers de mécanique maritime sont responsables d'assurer de façon sécuritaire et économique le fonctionnement et l'entretien de tout l'équipement, de toutes les structures et de toutes les machines à bord des navires de la Garde côtière canadienne. Ils participent à l'entretien de tout l'équipement et aux radoubs (réparations) essentiels des moteurs principaux et des systèmes de propulsion connexes. Les officiers de mécanique maritime remplissent les fonctions d'officiers de quart pour assurer le fonctionnement sécuritaire des machines et peuvent ensuite se voir promus au rang de mécaniciens principaux pour gérer le fonctionnement quotidien de la salle des machines. Enfin, ils peuvent être promus chefs mécaniciens et assumer toutes les responsabilités liées aux machines d'un navire au nom du commandant.

Les élèves-officiers qui suivent le programme de formation des officiers de mécanique maritime apprennent à faire fonctionner et à entretenir les machines de propulsion principales et les machines auxiliaires, et à diagnostiquer rapidement tous les problèmes d'équipement et à y effectuer les réparations nécessaires. Ils apprennent également à entretenir les divers systèmes à bord d'un navire, comme les systèmes d'alimentation électrique, les systèmes de production d'électricité, les pompes et la tuyauterie connexe, les circuits de génération hydraulique, les systèmes de production d'eau douce, les appareils propulsifs à vapeur et les circuits d'air comprimé, tout cela au moyen des techniques de simulation les plus récentes.

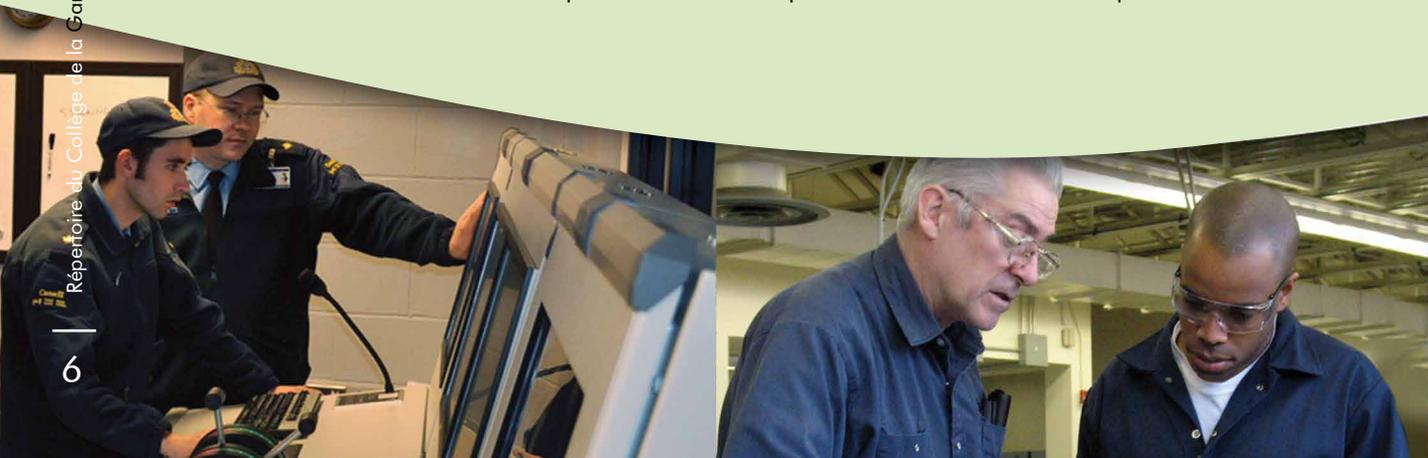
La formation des élèves-officiers en mécanique maritime se déroule en cinq étapes :

- Onze mois au Collège
- Quatre mois en mer à bord d'un navire de la Garde côtière canadienne
- Seize mois au Collège
- Cinq mois en mer à bord d'un navire de la Garde côtière canadienne
- Neuf mois au Collège

La mécanique maritime est-elle un domaine qui me convient?

Le métier d'officier de mécanique maritime est un métier rempli de défis, gratifiant et axé sur des tâches précises. Les multiples et complexes systèmes mécaniques d'un navire nécessitent que les officiers de mécanique maritime possèdent de solides connaissances en mathématiques et en physique. De plus, ils doivent pouvoir réagir rapidement, se débrouiller dans des situations nouvelles, saisir des instructions dans le vif de l'action et travailler efficacement en équipe.

La fiabilité, le souci du détail, l'esprit d'initiative, l'aptitude à travailler sous pression et des aptitudes à la communication sont d'autres qualités essentielles pour être officier de mécanique maritime.



Le Programme de formation des officiers de navigation

Les officiers de navigation sont responsables du déplacement en toute sécurité d'un navire de la Garde côtière canadienne en mer et au port. Ils doivent également s'occuper de questions de logistique, de sûreté et de finances à bord d'un navire. Ils doivent donc apprendre, durant les quatre années de leur formation, les méthodes de gestion à bord et notamment les comportements d'un navire dans diverses conditions internes et externes, les techniques de matelotage, de manutention et d'arrimage des cargaisons ainsi que les divers aspects de la navigation. Les officiers de navigation doivent connaître également le programme de déglacage et les techniques de navigation et de pilotage des navires de la Garde côtière canadienne de différentes tailles. Cela comprend les manœuvres dans les chenaux étroits, dans les ports et en mer, les activités de recherche et sauvetage, les procédures de mise en application des lois sur les pêches et les procédures adéquates de soutien à d'autres programmes tels que les sciences, l'intervention environnementale, les aides à la navigation et la sécurité maritime.

Afin d'acquérir les connaissances approfondies du fonctionnement d'une plateforme de travail mobile en mer, les officiers de navigation explorent aussi d'autres domaines comme la météorologie, l'électricité, l'électronique ainsi que la mécanique générale et l'architecture navale.

La formation des élèves-officiers en navigation se déroule en cinq étapes :

- Onze mois au Collège
- Sept mois en mer à bord d'un navire de la Garde côtière canadienne
- Dix mois au Collège
- Huit mois en mer à bord d'un navire de la Garde côtière canadienne
- Neuf mois au Collège

La navigation est-elle un domaine qui me convient?

Un officier de navigation doit faire preuve de dévouement et avoir un esprit clair et logique, et il doit pouvoir évaluer correctement une approche, anticiper avec exactitude et réagir efficacement. Puisque l'utilisation de l'équipement radio et téléphonique est essentielle durant les quarts à la passerelle et pour transmettre rapidement les messages entre un navire et la terre, les officiers de navigation doivent posséder de grandes habiletés en surveillance et en communication. On dit qu'un officier de navigation est un apprenti capitaine, parce que tous les jours, il doit se tenir près du capitaine et que souvent, il doit agir au nom de celui-ci lorsqu'il faut mener le navire et communiquer avec d'autres navires ou les installations à terre. Enfin, les officiers de navigation doivent être déterminés, positifs et faire preuve de leadership, de discernement et de compétences manifestes en résolution de problèmes.



Qualifications essentielles et qualités personnelles

Les officiers de la Garde côtière canadienne possèdent un grand nombre de qualifications essentielles et de qualités personnelles, dont les suivantes :

- Intérêt pour les sciences et la technologie
- Intérêt pour le travail en mer
- Bonnes capacités de concentration, de communication et d'adaptation
- Sens de l'organisation du travail et des priorités
- Capacité de travailler en équipe
- Capacité de travailler selon des horaires irréguliers et de partir en mer durant des périodes maximales de 42 jours
- Leadership et bon jugement
- Goût de l'aventure et des voyages

Emplacement

L'île du Cap-Breton a été nommée destination par excellence au Canada et dans la zone continentale des États-Unis, et troisième meilleure destination dans le monde par le magazine Travel et Leisure.

La célèbre Cabot Trail, reconnue pour être l'un des plus beaux parcours en automobile au monde, se trouve sur l'île du Cap-Breton, qui offre également un grand nombre d'activités d'exploration et d'aventures en plein air comme, pour ne nommer que celles-là, la randonnée pédestre, le kayak, le golfe et le ski.

Il y a beaucoup de parcs nationaux, de parcs provinciaux et de sites historiques sur l'île, notamment le parc national du Canada des Hautes-Terres-du-Cap-Breton, le lieu historique national du Canada de la Forteresse-de-Louisbourg et le Petersfield Provincial Park tout près du Collège de la Garde côtière canadienne.

Le magnifique lac Bras d'Or, l'une des plus grandes mers intérieures au monde et l'un des plus beaux attraits de l'île, a été désigné en 2011 réserve de la biosphère par l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO).



La vie au campus

Situé sur la rive ouest du havre de Sydney, le site du campus est à la fois en retrait et pittoresque. Le Collège de la Garde côtière canadienne est constitué de cinq éléments majeurs, soit le bâtiment de formation en génie maritime, le centre de formation sur le front de mer du Collège, le complexe administratif et étudiant, le centre Mieux-être et les résidences.

Repas

Des cuisiniers chevronnés présentent tous les jours aux élèves-officiers un assortiment de mets préparés à la cafétéria (la « Galley »). Du pain frais, des desserts et des repas végétariens sont également offerts. Durant l'été, les élèves-officiers, le personnel et les invités peuvent profiter d'une terrasse à proximité de la cafétéria et, à l'occasion, d'un barbecue.

Résidences

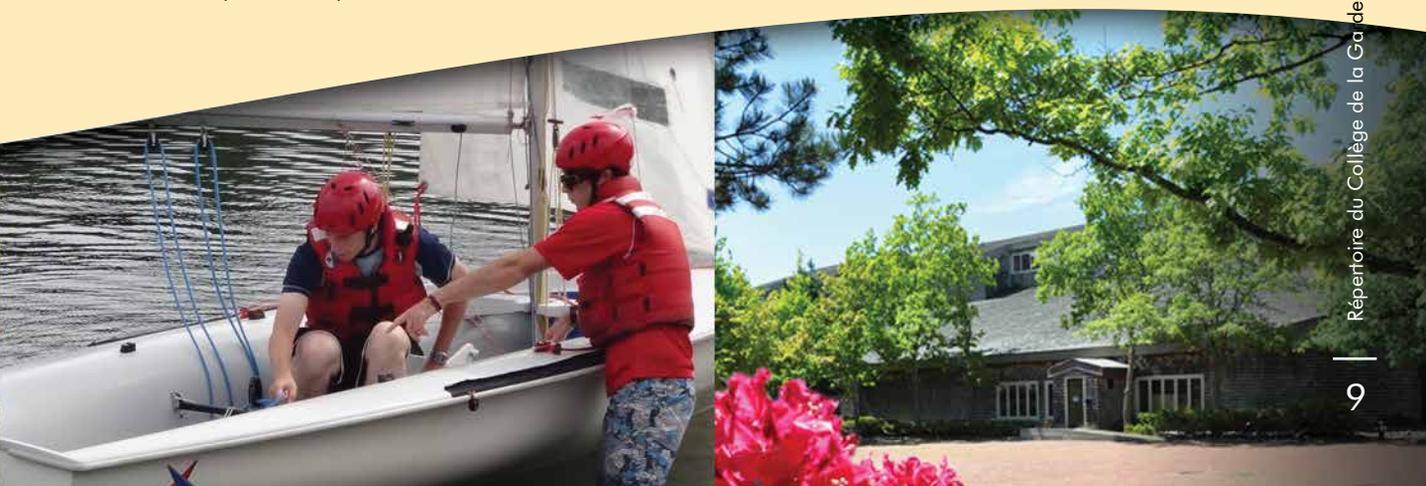
La vie dans les résidences du Collège de la Garde côtière canadienne se déroule comme la vie à bord d'un navire; on y trouve des appartements (quartiers) regroupés pour favoriser la vie en groupe. Chaque quartier se compose de huit unités privées comprenant des toilettes et un salon à partager. Les élèves-officiers ont également accès à une grande salle d'audiovisuel, à une salle de musique et à une salle de jeu.

Bibliothèque

Les élèves-officiers ont accès à une grande variété de ressources imprimées et électroniques à la bibliothèque John Adams, où un personnel expérimenté et compétent est toujours prêt à les aider à trouver l'information recherchée.

Centre Mieux-être

Pour veiller à la santé et à la vitalité des élèves-officiers, des instructeurs, du personnel et des autres professionnels au Collège, un Centre de Mieux-être est mis à leur disposition. Il s'agit d'un complexe multifonctionnel regroupant une piscine de 25 m, un gymnase double, des salles de conditionnement physique modernes et équipées, un court de squash, un terrain de soccer et un terrain de baseball. Les équipes ou les clubs sportifs s'adonnent à différentes activités comme le hockey, la natation, le soccer, le triathlon et la course.





DES GROSEILLIERS
OTTAWA



Scolarité requise

Diplôme d'études secondaires

Résidents du Québec : les candidats devront avoir terminé avec succès une année d'études collégiales (cégep), de préférence en sciences de nature, et il faudra fournir le diplôme d'études secondaires et le relevé de notes final.

Résidents hors Québec : 12e année terminée avec succès. Ces études devront être de niveau préuniversitaire en vue d'un diplôme en sciences, en génie ou en technologie. Il faudra fournir le diplôme d'études secondaires et le relevé de notes final.

Cours de mathématiques, physique et chimie

Les candidats devront avoir suivi des cours de 11e et 12e années de niveau préuniversitaire en mathématiques et en physique, et des cours de 11e année en chimie en vue d'un diplôme en sciences ou en génie. (Pour Québec: secondaire V et un année au CÉGEP en sciences de la nature).

Remarques

Les cours crédités d'une université ou d'un collège peuvent être acceptés comme équivalences des cours de niveau secondaire exigés. Pour obtenir de plus amples renseignements sur la scolarité requise, visitez la page Web suivante : <http://www.ccg-gcc.gc.ca/GCC/College/Conditions-Admission>

Le Collège de la Garde côtière canadienne se réserve le droit de prendre une décision définitive quant à l'acceptation des équivalences.

Les candidats qui répondent aux exigences relatives à la scolarité requise seront ensuite évalués en fonction des critères de mérite indiqués dans l'offre d'emploi. Ces évaluations peuvent comprendre l'évaluation des aptitudes, des entrevues, des examens écrits, des vérifications de références et d'autres méthodes d'évaluation. Les candidats doivent posséder toutes les qualifications essentielles pour être admis dans le programme de formation des officiers de la Garde côtière canadienne. Malheureusement, parce que l'enrôlement est limité, il se peut que le Collège de la Garde côtière canadienne ne puisse offrir un emploi à tous les candidats qualifiés.

Comment présenter sa candidature

Au Collège de la Garde côtière canadienne, les candidats ne sont pas seulement admis à un programme menant à un diplôme; ils sont aussi embauchés en tant qu'employés de la fonction publique du Canada. Par conséquent, la marche à suivre pour poser sa candidature diffère de celle normalement en vigueur dans les universités. L'admission au Collège de la Garde côtière canadienne est déterminée au moyen d'un processus de recrutement affiché par la Commission de la fonction publique (www.jobs.gc.ca).

Les candidats qui manifestent un intérêt pour le programme de mécanique maritime ou de navigation maritime doivent suivre les étapes décrites sur le site Web de la Commission de la fonction publique (www.jobs.gc.ca). Il y a une campagne de recrutement par année et les classes commencent habituellement à la fin d'août. Les candidats doivent présenter leur demande avant la date limite, habituellement avant la fin de janvier, tel que cela est indiqué dans l'offre d'emploi.

Une fois que les emplois sont affichés en ligne, la première formalité pour poser sa candidature consiste à remplir le formulaire en ligne qui se trouve sur le site d'emploi de la Commission de la fonction publique du Canada (www.jobs.gc.ca), en cherchant pour le programme de formation des officiers du Collège de la Garde côtière canadienne.

Après avoir rempli le formulaire en ligne, le candidat doit envoyer son relevé de notes d'études secondaires et postsecondaires au Collège de la Garde côtière canadienne au plus tard à la date indiquée sur l'offre d'emploi. Tous les candidats doivent avoir réussi les cours obligatoires avant le 30 juin et avoir envoyé leurs relevés de notes à jour au Collège.

Pour obtenir de plus amples renseignements à propos des programmes et de cours préalables, veuillez communiquer avec le bureau des affaires étudiantes :

Le bureau des affaires étudiants
Collège de la Garde côtière canadienne
1190, chemin Westmount, Sydney, Nouvelle-Écosse B1R 2J6

Téléphone : 1-888-582-9090
Télécopieur : 902-567-3233
Courriel : CCGCregristrar@dfo-mpo.gc.ca
Site Web : www.cgc.gc.ca