



Fisheries and Oceans  
Canada

Canadian  
Coast Guard

Pêches et Océans  
Canada

Garde côtière  
canadienne

# Le Collège de la Garde côtière canadienne

Le Programme de formation  
des officiers

Un centre d'excellence  
où l'apprentissage change la vie

Canada

# Le Collège de la Garde côtière canadienne

## Un centre d'excellence depuis 1965

Le Collège de la Garde côtière canadienne (CGCC) est un établissement bilingue qui a pour vocation de former les officiers de la Garde côtière à l'échelle nationale. En effet, notre collège assure toute la formation maritime destinée aux agents de la GCC ainsi qu'aux spécialistes de l'environnement, de la sûreté et de la sécurité maritimes.

Situé dans la zone urbaine de l'île du Cap-Breton, en Nouvelle-Écosse, le Collège offre un enseignement spécialisé, unique en son genre, et dont la clientèle dépasse les frontières canadiennes pour inclure d'autres organisations à travers le monde.

Le programme de formation des officiers du Collège de la Garde côtière canadienne, l'un des meilleurs au monde dans le domaine de la formation maritime, est d'une durée de quatre ans, sert à former des officiers d'ingénierie navale et des officiers de navigation maritime.

### LES DIPLÔMÉS DU PROGRAMME DE FORMATION DES OFFICIERS DU COLLÈGE DE LA GARDE CÔTIÈRE CANADIENNE REÇOIVENT :

- un diplôme du Collège de la Garde côtière canadienne;
- un baccalauréat en technologie des sciences nautiques;
- un certificat commercial émis par Transports Canada;
- un emploi assuré au sein de la Garde côtière canadienne;
- la certification reconnue à l'échelle internationale.





# Inspiré par la tradition

Le Programme de formation des officiers de la Garde côtière canadienne ne mène pas seulement à un diplôme; il permet également de joindre une communauté avec l'objectif commun de sauver des vies et de protéger l'environnement.

En tant qu'employé du programme de formation, vous aurez l'occasion de rencontrer de nouvelles personnes et de participer à des activités qui vous aideront à croître et à perfectionner votre leadership.

Le Programme de formation des officiers, tout comme de nombreuses traditions sur le campus, est imprégné de la responsabilité sociale et vous offre diverses options de perfectionnement professionnel.





## Protecteurs des Côtes

Les membres de la Garde côtière sont les protecteurs des Côtes canadiennes, qui s'étendent sur près de 243 000 kilomètres; un littoral plus vaste que celui de toute autre nation au monde. La Garde côtière canadienne est la plus haute compétence maritime au pays et elle mène ses activités 24 heures sur 24 dans des conditions parmi les plus difficiles de la planète, afin de fournir des services essentiels pour la sécurité, la sûreté et la croissance économique du Canada.

La Garde côtière canadienne comprend 4 800 professionnels, dont 75 % travaillent directement en première ligne. Les employés sont fiers du travail qu'ils accomplissent chaque jour, notamment :

- protéger les personnes qui naviguent dans les eaux canadiennes;
- protéger l'environnement contre les déversements en milieu marin;
- soutenir la croissance économique en étant le fer de lance de l'économie maritime du Canada;
- assurer la souveraineté et la sûreté du Canada en établissant une forte présence fédérale sur les eaux territoriales.





# Des élèves-officiers en forme et bien préparés

Le Programme de formation des officiers de la Garde côtière canadienne vous offre une excellente occasion de servir votre pays tout en produisant des résultats concrets sur les eaux canadiennes. Notre programme de formation de 45 mois vous aidera à devenir un officier motivé et compétent pour servir à bord des navires de la flotte de la Garde côtière canadienne.

Partez à l'aventure et visitez notre merveilleux pays pendant votre formation et votre service au sein de la Garde côtière canadienne.

---

Tissez des amitiés solides.

---

Surmontez des défis maritimes uniques.

---

Bougez et gardez une bonne forme physique.

---

Joignez-vous à la communauté de l'île du Cap-Breton.



# Vie sur le campus

Au Collège, vous serez accueilli par une communauté chaleureuse et motivante. Cet environnement vous permettra de former des relations personnelles enrichissantes avec vos collègues et les autres élèves.

Le Collège, vaste et moderne, compte cinq installations principales :

## COMPLEXE ADMINISTRATIF ET ÉTUDIANT

Les cours ont lieu dans diverses classes et salles de conférence, de petite ou grande taille. Ces salles sont aussi utilisées par d'autres ministères fédéraux. On trouve dans cette édifice la bibliothèque John Adams qui contient une vaste collection de ressources aussi bien imprimées qu'électroniques, et qui, de ce fait, l'une des plus grandes bibliothèques nautiques au Canada. La cafétéria, également appelée la « cuisine », est connue sur toute l'île du Cap-Breton pour son excellent service et ses repas délicieux.

## COMPLEXE DE FORMATION SUR LE FRONT DE MER

Nommée « hangar à bateaux », cette installation abrite divers navires utilisés à des fins pédagogiques et récréatives. Pendant leur formation, les élèves-officiers apprennent les rudiments de la navigation des voiliers, des vedettes de sauvetage et de divers navires à propulsion mécanique. Ils acquièrent des aptitudes maritimes utiles, notamment en lien avec l'intervention environnementale, les aides à la navigation, les procédures de recherche et de sauvetage, ainsi que le matelotage.

## COMPLEXE DE FORMATION EN MÉCANIQUE MARITIME

Surnommée « l'atelier de mécanique », cette installation hautement sécuritaire prépare les élèves-officiers à l'accomplissement de leurs futures tâches au sein de la Garde côtière grâce à des formations pratiques. Les compétences apprises comprennent le soudage, l'usinage, les réparations et reconstructions de moteurs, la réfrigération, le radoub des navires, la purification de l'eau ainsi que l'hydraulique.

**CENTRE MIEUX-ÊTRE** Notre centre Mieux-être multifonctionnel comprend une piscine de 25 mètres, un gymnase double, des salles de conditionnement physique, un court de squash ainsi que des terrains de soccer et de baseball.

**RÉSIDENCE** Les élèves-officiers sont hébergés dans de beaux logements semblables à ceux que l'on trouve à l'intérieur des navires. Ces logements sont organisés en lots de huit chambres individuelles se partageant une salle à usage commun et les toilettes. On y trouve également une grande salle des médias, une salle de musique et un pub intime avec une salle de jeux.



## ACTIVITÉS PARASCOLAIRES

- Conseil étudiant
- Cantine des élèves-officiers
- Salon Chez-nous
- Divers comités

## SPORTS

- Sports intra-muros
- Hockey
- Triathlon
- Compétitions de natation
- Régates
- Tir à l'arc
- Course de relais de la piste Cabot
- Plongée sous-marine

## PARTICIPATION COMMUNAUTAIRE

- Parades communautaires
- Événements caritatifs
- Coupe Terry Evans (compétition de voile)





# À quoi s'attendre

Le programme d'ingénierie navale et le programme de navigation maritime préparent les élèves-officiers pour une carrière exceptionnelle au sein de la Garde côtière canadienne.

En tant qu'employés de la Garde côtière canadienne participant à un programme de formation, les élèves-officiers développeront des aptitudes en lien avec leur domaine d'études dans le cadre d'un programme de quatre années consécutives, réparti en 4 sessions par année. Ces quatre années d'études allieront des cours en classe, des simulations et des formations pratiques en mer. Les élèves-officiers feront l'expérience de la vie et du travail à bord des navires de la Garde côtière pendant deux phases de formation en mer, la première au cours de la 2<sup>e</sup> année du programme, et la deuxième au cours de la 3<sup>e</sup> année.



## SESSION D'AUTOMNE

débuté avec deux semaines de formation pratique pour tous les élèves-officiers à l'interne, suivies par des séances en classe pour le reste de la session. Après les examens en décembre, les élèves-officiers participeront à un gala des Fêtes, avant leur départ pour les congés des Fêtes.

En mer : élèves de 2<sup>e</sup> année des programmes d'ingénierie navale et de navigation.



**SESSION D'HIVER** est en vigueur entre janvier à avril où les élèves-officiers à l'interne assistent à un mélange de séances en classe et de formations pratiques. Au cours de la session d'hiver, les élèves-officiers pourront profiter de la semaine du carnaval et elle se terminera par des examens.

En mer : élèves de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année du programme de navigation



## SESSION DE PRINTEMPS

est une période toujours très excitante puisque nous disons au revoir à nos diplômés de 4<sup>e</sup> année. Jusqu'en mi-juillet, les élèves-officiers poursuivent leur apprentissage composé de séances en classe et de formations pratiques.

En mer : élèves de 3<sup>e</sup> année des programmes d'ingénierie navale et de navigation



## SESSION D'ÉTÉ

est une des sessions préférées de nos élèves-officiers. Ce programme d'été de cinq semaines comprend des séances pratiques au pavillon de formation sur le front de mer et à l'installation de formation en mécanique, suivi par environ trois semaines de vacances.

En mer : élèves de 3<sup>e</sup> année des programmes d'ingénierie navale et de navigation







## Pourquoi le CGCC?

En tant que fonctionnaire canadien, et pendant vos quatre années d'études au Collège, vous recevrez :

- une éducation payée et une allocation mensuelle;
- l'hébergement et les repas;
- les manuels et les uniformes;
- un régime d'assurance de soins médicaux et dentaires;
- jusqu'à quatre semaines de congé payé par année.



# La navigation maritime est-elle pour vous?

Les officiers de navigation sont responsables du déplacement en toute sécurité d'un navire de la Garde côtière canadienne en mer et de sa sécurité au port. Lorsqu'ils sont à bord d'un navire, ils ont également des responsabilités sur le plan de la logistique, de la sécurité et des finances.

## CE PROGRAMME VOUS CONVIENT-IL?

Demandez-vous si :

- vous avez un esprit clair et logique;
- vous avez l'esprit d'équipe;
- vous avez le sens du dévouement;
- vous êtes un bon communicateur.

Ce programme accrédité par Transports Canada vous prépare pour une carrière en tant qu'officier de navigation maritime à bord des navires de la flotte de la Garde côtière canadienne. Vous apprendrez les fonctions de quart, les procédures de recherche et sauvetage et les procédures d'intervention environnementale tout en vous exerçant à manœuvrer divers navires dans toutes sortes de conditions maritimes et glaciaires. Vous perfectionnerez vos aptitudes maritimes grâce à des séances d'apprentissage en classe, à des simulations de renommée mondiale en navigation et en déglacage ainsi qu'à des formations pratiques au Collège et en mer. Vous aurez également l'occasion d'améliorer vos aptitudes en leadership afin de communiquer efficacement vos directives à l'équipage tout en assurant la sécurité du navire et des personnes à bord.





# Éléments du programme

Matelotage

Travail sur les cartes

Signaux et communications

Méthodes de gestion à bord

Météorologie

Stabilité

Navigation et pilotage de navires de différentes tailles



## Conditions préalables

Physique 12

Mathématiques avancées 12

Français 12

*Voir à la page 14 les conditions préalables par province.*

### NAVIGATION MARITIME CALENDRIER SCOLAIRE

11 MOIS AU COLLÈGE

7 MOIS EN MER



8 MOIS AU COLLÈGE

7 MOIS EN MER



10 MOIS AU COLLÈGE



# L'ingénierie navale est-elle pour vous?

Les officiers d'ingénierie navale sont responsables de l'utilisation et de l'entretien sécuritaires de l'ensemble de l'équipement et des structures 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.

## CE PROGRAMME VOUS CONVIENT-IL?

Demandez-vous si :

- vous aimez les travaux pratiques;
- vous aimez surmonter des défis;
- vous savez réagir rapidement;
- vous êtes débrouillard.

Ce programme accrédité par Transports Canada vous prépare pour une carrière en tant qu'officier d'ingénierie navale à bord des navires de la flotte de la Garde côtière canadienne. Grâce à des séances en classe, un simulateur d'appareil propulsif de pointe et des formations pratiques au Collège et en mer. Vous apprendrez à exploiter de nombreux systèmes d'ingénierie à bord d'un navire, y compris des systèmes hydrauliques, des appareils de propulsion, des systèmes électriques et électroniques, ainsi que des systèmes de réfrigération et de climatisation. Vous perfectionnerez vos aptitudes maritimes pour accomplir efficacement les fonctions de quart, ainsi que l'entretien et la réparation des navires. L'amélioration de vos aptitudes en leadership permettra d'assurer l'exploitation



# Éléments du programme

Dessin techniques et lecture de plans

Connaissances en ingénierie

Électricité

Hydraulique

Construction navale

Thermodynamique

Électronique et électrotechnologie

## INGÉNIERIE NAVALE CALENDRIER SCOLAIRE

11 MOIS AU COLLÈGE

4 MOIS EN MER



14 MOIS AU COLLÈGE

4 MOIS EN MER



10 MOIS AU COLLÈGE

# Conditions préalables

Chimie 11

Physique 12

Mathématiques avancées 12

Français 12

*Voir à la page 14 les conditions  
préalables par province.*



# Admissions

**PROCESSUS DE CANDIDATURE** - Pour vous inscrire au CGCC, soumettez votre candidature en ligne et joignez-y un exemplaire de votre relevé de notes d'études secondaires et de tout relevé de notes d'études postsecondaires.

**PROCESSUS D'EMBAUCHE GOUVERNEMENTAL** - Lorsque vous soumettez une demande de candidature au CGCC, vous participez à un processus d'embauche du gouvernement du Canada, aussi connu sous le nom de « processus de sélection ». Comme le processus de sélection comporte plusieurs étapes, nous vous recommandons de soumettre votre demande à l'avance (entre septembre et décembre).

**AVIS DE POSTE À POURVOIR** - Un processus de sélection est associé à un avis de poste à pourvoir. Il est important que vous lisiez l'avis de poste à pourvoir du programme de formation des officiers sur notre site Web. Vous y trouverez divers renseignements dont le titre du poste, les cours obligatoires, les conditions de l'emploi et les dates limites. Vous y trouverez également la liste des compétences essentielles et des atouts qui seront évalués tout au long du processus de sélection.

**ACCEPTATION AU PROGRAMME** - Les candidats qui répondent aux qualifications essentielles seront ajoutés à un bassin de candidats qualifiés. Le CGCC sélectionnera des candidats à partir de ce bassin afin de pourvoir aux postes du Programme de formation des officiers. Le nombre de candidats admissibles pourrait dépasser le nombre de postes à pourvoir; par conséquent, l'ajout au bassin ne garantit pas une offre d'emploi.

**EXIGENCES DU COURS** - Pour qu'une demande soit étudiée, vous devez avoir obtenu votre diplôme d'études secondaires avant le 30 juin de l'année d'admission. Votre note finale doit être d'au moins 70 % dans chacun des cours préuniversitaires suivants.

*Conditions préalables en termes de cours à compter de août 2019*

Conditions préalables par province	Chimie*	Physique	Mathématiques avancées	Français
Alberta, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	Chimie 20	Physique 30	Mathématiques 30-1 ou 31	Français 30-1
Columbia-Britannique et Yukon	Chimie 11	Physique 12	Pré-calcul 12	Français 12
Île-du-Prince-Édouard	Chimie 521M	Physique 621M	Mathématiques 621M ou 611M	Français 621M
Manitoba	Chimie 30S	Physique 40S	Pré-calcul 40S	Français 40S
Nouveau-Brunswick (secteur anglophone)	Chimie 111 ou 112	Physique 121 ou 122	Pré-Calcul A120 & B120 ou Calcul 120	Anglais 121 ou 122
Nouveau-Brunswick (secteur francophone)	Chimie 52311	Physique 51421 ou 51411	Mathématiques 30421C ou 30411C	Français 10411 ou 10421
Nouvelle-Écosse	Chimie 11	Physique 12	Pré-calcul 12	Français 12
Ontario	Chimie SCH3U	Physique SPH4U	Mathématiques MCV4U ou MHF4U	Français FRA4U
Québec	Chimie 534 (051504)	Physique 534 (053504)	Mathématiques, Séquence Technico-sciences (064506) ou, séquence sciences naturelles (065506)	Français (132506)
Saskatchewan	Sciences Physique 20	Physique 30	Pré-calcul 30	Français A30 et B30
Terre-Neuve et Labrador	Chimie 2202	Physique 3204	Mathématiques 3200 ou 3208	Français 3200

\*Chimie est requis uniquement pour le programme d'ingénierie navale.

Le CGCC se réserve le droit de modifier les exigences d'admission. Les plus récentes mises à jour seront publiées en ligne.



# PRÉSENTEZ VOTRE CANDIDATURE

## SOUSSION DE CANDIDATURE

- Soumettez votre candidature en ligne à l'adresse [www.cgc.gc.ca](http://www.cgc.gc.ca) et joignez à votre demande une copie de vos relevés de notes.
  - En tant que diplômé, vous devez fournir tout relevé de notes d'études secondaires et post secondaires démontrant que vous avez atteint les exigences du cours;
  - En tant qu'élève du secondaire, vous devez fournir un relevé démontrant que vous avez terminé les cours requis de niveau 11e année (4e secondaire), ainsi qu'une preuve de votre inscription aux cours de la 12e année (5e secondaire). Pendant l'année scolaire, vous devrez fournir un relevé de notes de mi-année, un relevé de fin de session et un relevé final à la fin de l'année scolaire;
  - Les candidats qui font une mise à niveau d'un ou de plusieurs cours doivent fournir une preuve d'inscription aux cours requis. Pendant votre semestre d'études, vous devrez fournir un relevé de notes de mi-année et un relevé final une fois les cours terminés.

## PROCESSUS DE SÉLECTION

- Le processus débute par l'évaluation de vos relevés de notes par rapport aux exigences du cours. Vous irez de l'avant dans le processus de sélection uniquement si vous avez terminé les cours obligatoires ou si vous y êtes inscrit;
- Si votre candidature passe à l'étape suivante du processus de sélection, elle sera évaluée en fonction des compétences essentielles et des qualifications constituant un atout énumérées dans l'avis de poste à pourvoir. Les qualifications peuvent être mesurées au moyen de différentes méthodes d'évaluation;
- Les candidats qui satisfont aux qualifications essentielles seront ajoutés à un bassin de candidats qualifiés;
- Selon le nombre de postes disponibles, le CGCC sélectionnera les candidats qui répondent à toutes les exigences d'un poste du Programme de formation des officiers avec spécialisation en ingénierie navale ou en navigation maritime;
- Les candidats sélectionnés recevront une lettre d'offre.







Collège de la Garde côtière canadienne  
1190 rue Westmount  
Sydney, Nouvelle-Écosse, Canada B1R 2J6

1-888-582-9090 | [CCGRegistrar@dfo-mpo.gc.ca](mailto:CCGRegistrar@dfo-mpo.gc.ca) | [www.cgc.gc.ca](http://www.cgc.gc.ca)



@CollègeGardeCôtièreCanadienne



@CollègeGCC