



Pêches et Océans
Canada

Garde côtière
canadienne

Fisheries and Oceans
Canada

Canadian
Coast Guard



Vous voudriez devenir électricien ou électronicien?

Vous aimez l'électronique? Vous vous intéressez au génie? Nous avons peut-être du travail pour vous!

En quoi consiste le travail des ingénieurs électriciens ou électroniciens?

Les ingénieurs électroniciens qui travaillent à la Garde côtière canadienne s'occupent du génie des systèmes électroniques ainsi que de la gestion de projets dans ce domaine. Il existe différents systèmes électroniques de bord : radars, systèmes électroniques de visualisation des cartes marines, gyroscopes, GPS différentiel (DGPS), sondeurs, systèmes de communications satellitaires et systèmes d'informatique. Les systèmes électroniques basés à terre (communications maritimes par VHF et MF, DGPS, systèmes d'identification automatique, radars) contribuent largement à la sécurité en mer.

Comment devient-on ingénieur électronicien ou électricien?

Il faut avoir un diplôme en génie électrique ou électronique. Pour devenir superviseur des systèmes électronique, il faut avoir aussi

une formation en supervision ou gestion ainsi que de la formation et de l'expérience en gestion de projet.

À l'université Memorial University of Newfoundland, il est possible d'obtenir un diplôme accéléré en optant, au secondaire, pour des cours de sciences et de mathématiques avancées. C'est peut-être beaucoup de travail, mais cela permet de raccourcir d'un an le programme de génie.

Pour faire carrière en génie électronique, il faut une formation en gestion financière, en communications, et gestion de projet et en gestion des ressources humaines.

Si vous avez certaines des compétences ci-dessus et si vous aimez travailler dans le domaine de l'électronique, nous avons peut-être ce qu'il vous faut!

Les postes vacants à la Garde côtière canadienne sont affichés sur le site de la Commission de la fonction publique, à : www.jobs.gc.ca.

PLEINS FEUX SUR...

KATHLEEN CHAFE, SUPERVISEURE DES SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES, GÉNIE ÉLECTRONIQUE ET MAINTENANCE, SERVICES TECHNIQUES INTÉGRÉS, GARDE CÔTIÈRE CANADIENNE.

Kathleen travaille à St. John's (Terre-Neuve-et-Labrador) et adore son travail.

« La Garde côtière est un milieu de travail dynamique, où la technologie ne cesse d'évoluer et où on a vraiment envie de s'investir. Je suis fière de dire que je travaille à la division de génie électronique et de maintenance, avec des gens extraordinaires » déclare Kathleen.

« Je me trouve chanceuse d'avoir trouvé un travail intéressant, dans ma propre ville. J'ai fini mes études en 1995, et un grand nombre des étudiants de ma promotion ont dû quitter la province pour trouver du travail. Je remarque toutefois que cette tendance est en train de changer depuis quelques années et j'espère qu'il y aura un jour beaucoup de postes d'ingénieur ou de technologue en électronique à Terre-Neuve et Labrador.

Publié par :
Pêches et Océans Canada
Direction des communications
C.P. 5667
St. John's, NL A1C 5X1

© Sa Majesté la Reine
du Chef du Canada
MPO/2006-1141
N° de catalogue: Fs154-7/20-2007
ISBN: 978-0-662-49714-1

Canada