

Génie électronique – programme COOP (antidrone)

Employeur : Gendarmerie royale du Canada

Service : Services techniques de protection

Durée : 4 mois

Nota : La personne choisie doit avoir la citoyenneté canadienne et devra obtenir une autorisation de sécurité Secret avant d'être engagée. Le processus d'autorisation de sécurité comprend une enquête complète rétroactive de 5 ans, la vérification des antécédents judiciaires et l'entrevue d'amis, de voisins, d'employeurs et de la personne elle-même. *Certaines personnes ont commis dans leur vie des actes dont elles sont peu fières ou ont manqué de jugement dans diverses situations. Nous sommes bien conscients que tirer des leçons de nos erreurs est un aspect important de la vie. Les personnes choisies sont celles qui incarnent les valeurs fondamentales de la GRC que sont l'intégrité, l'honnêteté, le professionnalisme, la compassion, le respect et la responsabilisation.*

Milieu de travail

Participer, au sein d'une équipe multidisciplinaire composée d'ingénieurs, de techniciens spécialistes et de policiers, au développement et au soutien des outils de radiofréquences (RF) appliqués aux opérations policières anti-système d'aéronef télépiloté (SATP). De plus, participer à l'essai et à l'évaluation de divers systèmes opérationnels technologiques, ainsi qu'à la préparation et au soutien logistique des opérations policières. Le lieu de travail est à Ottawa (Ont.) et nécessite une présence physique.

Fonctions

Fonctions possibles

- Travailler avec des ingénieurs et des techniciens spécialistes au développement et à l'exploitation du matériel de simulation de RF dans un contexte d'essais et d'évaluation;
- Se familiariser avec les logiciels de simulation de RF et les utiliser afin d'optimiser les opérations policières;
- Utiliser un SATP et de l'équipement anti-SATP;
- Participer au soutien opérationnel;
- Rencontrer l'équipe opérationnelle afin de déterminer les besoins et rendre compte de la progression des projets;
- Rédiger des rapports et des manuels d'utilisation et offrir une formation sur les appareils et le matériel susmentionnés.

Compétences

On accordera la préférence aux étudiant(e)s qui ont de l'expérience, des connaissances ou un intérêt marqué dans les sujets suivants :

- Propagation des radiofréquences;
- Technologies SATP
- Exploitation d'appareils de mesure, notamment des analyseurs de spectre, des générateurs de signal, etc.
- Esprit d'équipe
- Aptitudes à la communication
- Diligence

Été 2023

- Aptitude au travail
- Aptitude à utiliser la suite MS Office
- Détenir un certificat de pilotage de drone est un atout
- Bilingue BBB

Veillez soumettre une lettre de présentation, votre curriculum vitae et votre relevé de notes lorsque vous postulez.

Salaire

La personne retenue sera embauchée en vertu d'un marché de services personnels. Son taux de rémunération correspondra aux taux de rémunération des étudiants établis par le Conseil du Trésor et sera déterminé par le gestionnaire (<https://www.canada.ca/fr/secretariat-conseil-tresor/services/remuneration/taux-remuneration/taux-remuneration-etudiants.html>).

**Pour postuler, envoyez votre CV, lettre de motivation et relevé de notes à l'adresse suivante :
RCMP.TechOpsHRSupport-SoutienRHOpsTech.GRC@rcmpgrc.gc.ca**