



# GEEKWEEK V

## Cyberspace: The final frontier We are looking for GEEKTALENTS!

- 🍁 Network with some of the best cyber security practitioners in the world
- 🍁 Establish cross-industry partnerships
- 🍁 Learn how to use cutting-edge cyber security tools
- 🍁 Access to millions of samples of spam emails, malware, and analysis reports
- 🍁 200 attendees for ten days = 24,000 hours of coding, analysis and problem-solving
- 🍁 No registration cost, free snacks and swag
- 🍁 Bring all the tools developed back with you!

### OBJECTIVE

GeekWeek is an annual international event organized by the Canadian Cyber Incident Response Center (CCIRC) where working-level security specialists work together for a week to tackle hard cyber security problems.

Time, knowledge, resources, workforce, decisional power is often lacking. GeekWeek is the occasion to take a few days away from regular work environments and try to implement innovative ideas.

Propose project ideas and get to work. CCIRC has millions of samples of spam emails, malware, and analysis reports for you to put to good use.

### PAST EDITION

The last edition welcomed 150 participants from across Canada and nine other countries. Participants from all cyber-related sectors were present, including federal and provincial government, critical infrastructure organizations, private sector cyber security firms, CERTs, and international allies.

Substantial research & pilot projects were developed in the fields of:

- 🍁 *Malware detection*
- 🍁 *Spam, network traffic and log analysis*
- 🍁 *Malware targeting mobile devices*
- 🍁 *Cyber-attacks conducted through web browsers*
- 🍁 *Automated malware analysis*
- 🍁 *Information sharing technologies and standards*
- 🍁 *Cyber sovereignty*
- 🍁 *Cyber health*
- 🍁 *Innovative ransomware mitigation*

MORE INFORMATION: [HTTP://G33KW33K.CA](http://G33KW33K.CA)

CONTACT US: [GEEKWEEK@CCIRC-CCRIC.CA](mailto:GEEKWEEK@CCIRC-CCRIC.CA)

Limited spots available. Student application deadline is September 15, 2018

OCTOBER 18-26, 2018 - OTTAWA





# GEEKWEEK V

## Le cyberespace: l'ultime frontière Nous cherchons des GEEKTALENTS!

- ➔ Réseauter avec des experts en cybersécurité d'à travers le monde
- ➔ Établir des partenariats inter-industries
- ➔ Apprendre à utiliser des outils de cybersécurité de pointe
- ➔ Accès à des millions d'échantillons de pourriels, de maliciels et de rapport d'analyses
- ➔ 200 participants, dix jours = 24 000 heures de code, d'analyse et de résolution de problèmes
- ➔ Aucun frais d'inscription, collations gratuites et surprises
- ➔ Repartez avec tous les outils développés!**

### OBJECTIF

GeekWeek est un évènement international annuel organisé par le Centre Canadien de Réponse aux Incidents Cybernétiques (CCRIC) où des spécialistes en sécurité travaillent ensemble durant une semaine pour s'attaquer à des problèmes difficiles de cybersécurité.

Le temps, la connaissance, les ressources, le personnel et la puissance décisionnelle sont souvent manquants. GeekWeek est l'occasion de prendre quelques jours à l'extérieur de l'environnement de travail habituel, afin d'implémenter des idées novatrices.

Proposez des idées de projets et mettez-vous au travail! Le CCRIC met des millions d'échantillons de pourriels, de maliciels et de rapport d'analyses à votre disposition pour en faire bon usage.

PLUS D'INFORMATION : [HTTP://G33KW33K.CA](http://G33KW33K.CA)

CONTACTEZ-NOUS : [GEEKWEEK@CCIIRC-CCRIC.CA](mailto:GEEKWEEK@CCIIRC-CCRIC.CA)

### ÉDITION PRÉCÉDENTE

La dernière édition a accueilli 150 participants de partout au Canada et de neuf autres pays. Des participants de tous les secteurs liés à la cybersécurité étaient présents, dont des divers paliers gouvernementaux, des infrastructures essentielles, des firmes de cyber sécurité du privé, des CERTs et des partenaires internationaux.

De la recherche approfondie et des projets pilotes ont été mandatés en lien avec les sujets suivants :

- ➔ *Détection de maliciels*
- ➔ *Pourriels, trafic réseau et analyse de journaux*
- ➔ *Maliciels ciblant les appareils mobiles*
- ➔ *Cyber-attaques menées à travers des navigateurs Web*
- ➔ *Analyse automatique des logiciels malveillants*
- ➔ *Technologies et normes de partage d'information*
- ➔ *Souveraineté cybernétique*
- ➔ *Cyber-santé*
- ➔ *Atténuations des rançongiciels*

Places limitées. Date limite d'inscription pour étudiants : 15 septembre 2018

**18-26 OCTOBRE 2018 - OTTAWA**



Cet évènement est une collaboration du Centre Canadien de Réponse aux Incidents Cybernétiques et de l'Université Carleton.