



4^e édition

Sécurité de l'information

Faites face aux nouvelles menaces et consolidez vos forces à l'interne

21 mars 2018
Centre-ville, Montréal

Bénéficiez de l'expérience de :

ACTITO /// ALENY QUÉBEC /// BANQUE DE DÉVELOPPEMENT DU CANADA ///
CENTRE DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT EN CYBERSÉCURITÉ ESET ///
CHAIRE DE RECHERCHE DU CANADA EN CYBERSÉCURITÉ ///

CLUB DE SÉCURITÉ DE L'INFORMATION DU QUÉBEC /// DILITRUST /// GOOGLE /// I&I STRATEGY ///

LOTO-QUÉBEC /// PAGES JAUNES /// RÉSEAU INTÉGRÉ SUR LA CYBERSÉCURITÉ ///

RICHTER /// SONEPAR CANADA

lesaffaires.com/SecuriteInformation ou 514 392-4298

4^e édition

Sécurité de l'information

Faites face aux nouvelles menaces et consolidez vos forces à l'interne

21 mars 2018
Centre-ville, Montréal

On estime que d'ici 2020, les dépenses mondiales en matière de sécurité de l'information devraient atteindre **113 milliards** de dollars américains¹. La cybercriminalité quant à elle, engendrera 2,1 milliards de dollars américains d'ici 2019, à l'échelle mondiale².

Pendant ce temps, les organisations québécoises ont un faux sentiment de sécurité et tardent à se protéger adéquatement. Les **membres des conseils d'administration** ont-ils la bonne information afin de prendre des décisions éclairées en matière de sécurité ? Comment reconnaître et combattre les **nouveaux logiciels malveillants** ? Quel est l'impact de l'entrée de la **cybercriminalité** dans vos outils de défense ?

Le 21 mars prochain, venez écouter des gestionnaires et des experts en cybersécurité vous inspirer pour réduire les risques pour la sécurité dans votre organisation. **Apprenez de nouvelles approches de sécurité** et sachez :

- Ce que la technologie **blockchain** peut vous apprendre sur la sécurité des données ;
- Comment les **règlements sur la protection des données** européens et américains influenceront sur vos affaires ;
- Contrer la **pénurie de main-d'œuvre** spécialisée en cybersécurité.

De plus, profitez de l'événement pour rencontrer, à leur kiosque, des fournisseurs des toutes dernières solutions et vous garder à jour sur les moyens de défendre votre organisation.

Au plaisir de vous y rencontrer,



Gaëtan Bourgoin
Gestion de projet, stratégie de contenu
Événements *Les Affaires*

Sources :

- (1) Cabinet Gartner, 2017
- (2) Juniper Research, 2017

Participez à l'événement en sécurité de l'information qui rassemble plus d'une centaine de gestionnaires en sécurité et faites le plein de nouvelles idées pour contrer la cybercriminalité.



5 bonnes raisons de participer

- Profitez de l'occasion pour **connaître les derniers logiciels malveillants** et leur façon d'attaquer votre organisation
- Découvrez comment **l'intelligence artificielle** permettra à votre organisation d'être plus défensive
- Adoptez des principes de **résilience** pour rendre votre organisation plus robuste devant les attaques informatiques
- Dégagez de bonnes pratiques en intégrant une **norme ISO** basée sur la **blockchain**
- Réseautez et **échangez avec vos pairs** qui font face à des défis similaires

Avec le soutien de :





Conférence

mercredi 21 mars 2018

7 h 45 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

8 h 15 MOT D'OUVERTURE



Éric G. Hébert
Directeur général sécurité de l'information
PAGES JAUNES

8 h 30 ÉTUDE DE CAS

Haute direction : apprenez à développer des outils et une approche qui parlent aux membres de votre conseil d'administration



Hélène F. Fortin
Administrateur de sociétés, Associée
LF&B – CPA
Présidente du conseil d'administration
LOTO-QUÉBEC



Anton Stiglic
Directeur corporatif sécurité de l'information (CISO) et planification, performance et gouvernance TI
LOTO-QUÉBEC

Les gestionnaires de sécurité de l'information et des TI de Loto-Québec travaillent depuis quelque temps à sensibiliser les membres du conseil d'administration aux risques et aux défis évolutifs de cybersécurité et de gestion des TI. Dans ce contexte, l'objectif du C. A. est de mieux comprendre les risques afin d'apprécier la gouvernance entourant l'actif stratégique que sont devenues l'information et les TI. Apprenez comment :

- Travailler avec les membres du C. A. afin de réduire l'anxiété provoquée par les risques et pouvoir prendre les meilleures décisions ;
- Déterminer les priorités en cybersécurité et savoir les présenter au C. A. ;
- Gérer les programmes de transformation technologiques qui évoluent de façon continue.

9 h 15 ÉTUDE DE CAS

Gestion de la sécurité en infonuagique : apprenez à évaluer votre fournisseur selon vos besoins



Olivier Arnaud
Chef cybersécurité
BANQUE DE DÉVELOPPEMENT DU CANADA (BDC)

Protéger adéquatement ses données infonuagiques et l'accès aux applications dans les modèles infonuagiques constitue un véritable enjeu pour beaucoup d'organisations qui veulent bénéficier des avantages de ce type de service. Lorsqu'elles succombent à la tentation, les organisations doivent mettre en place des processus de gestion de risque adaptés à des environnements tiers. Découvrez :

- Comment gérer la fragmentation de l'information et assurer la sécurité infonuagique ;
- Quels contrôles instaurer dans un environnement qui comprend différents modèles infonuagiques ;
- Comment évaluer les systèmes de sécurité de vos fournisseurs infonuagiques.

9 h 45 EXPERTISE

Sensibilisation : comment rendre les menaces concrètes à vos usagers et développer une culture de la gestion du risque cybernétique dans votre organisation



Jérémy Héritier
Lead DevOps
DILITRUST

Plus aucune organisation ne peut dorénavant se permettre de ne pas développer des stratégies de sensibilisation à la cybercriminalité auprès de ses usagers. Cette présentation a pour objectif de mieux faire comprendre les enjeux que la sensibilisation représente et comment les gestionnaires sécurité de l'information peuvent le faire de façon ludique. Ainsi, apprenez :

- Comment analyser les attaques dont les employés sont la source ;



Conférence

mercredi 21 mars 2018

- Quelles sont les principales stratégies actuellement utilisées par les organisations afin de réduire les risques d'intrusion par des systèmes dont les usagers ont la responsabilité ;
- Comment développer des pratiques innovantes de sensibilisation afin que vos usagers comprennent qu'ils représentent une cible pour les *hackers*.

10 h 15 PAUSE RÉSEAUTAGE

10 h 45 EXPERTISE

Nouveaux logiciels malveillants : quelles sont les méthodes d'infection qui fonctionnent, et comment adapter vos défenses d'entreprise pour y faire face ?



Alexis Dorais-Joncas

Directeur

CENTRE DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT EN CYBERSÉCURITÉ ESET

Le rançongiciel Wannacry a fait plus de 300 000 victimes dans au moins 150 pays et on craint toujours de nouvelles répliques. Les cyberattaques se multiplient et se transforment. Déployer une solution de sécurité et l'oublier ne suffit pas ; vous devez connaître et comprendre les nouveaux logiciels malveillants pour réagir efficacement. Ainsi, apprenez :

- Comment se sont déroulées certaines des plus importantes cyberattaques de la dernière année ;
- Comment ces attaques ont réussi à se propager : par la voie de vulnérabilités complexes ou par des moyens beaucoup plus simples ;
- Quelles mesures peuvent être déployées par votre organisation pour diminuer le risque d'infection.

11 h 30 EXPERTISE

Blockchain : qu'est-ce que cette technologie peut vous apprendre sur la sécurité de l'information ?



Julien Mbony

Co-fondateur

SWIPECITY

Fondateur

ALENY QUÉBEC

Quel CISO n'a pas déjà rêvé de remplacer ses opérateurs actuels par un système de contrôle distribué entre les

utilisateurs eux-mêmes complètement opaques aux attaques externes ? Les structures blockchain sont très prometteuses, mais leurs applications restent encore à développer. Cette présentation vous propose de mieux comprendre à l'aide d'exemples la structure des réseaux blockchain et de dégager de nouvelles possibilités en gestion de risque cybernétique. Apprenez :

- Pourquoi il est pratiquement impossible de pirater un réseau blockchain ;
- Comment dégager de bonnes pratiques en intégrant une norme ISO basée sur cette technologie ;
- Comment les technologies infonuagiques seront impactées par la blockchain.

12 h 00 DÎNER RÉSEAUTAGE

13 h 15 DISCUSSION

De quoi sera constitué l'avenir de la cybersécurité ?

Benoit Dupont

Directeur scientifique

RÉSEAU INTÉGRÉ SUR LA CYBERSÉCURITÉ

Titulaire

CHAIRE DE RECHERCHE DU CANADA EN CYBERSÉCURITÉ



Bertrand Milot

Premier directeur, Services-conseils en risque, performance et technologie

RICHTER



En Angleterre, la moitié des crimes proviennent dorénavant du monde de la cybercriminalité³. La pression sur la gestion des risques informatiques s'accroît de façon constante. Il est donc opportun de s'interroger sur l'avenir des solutions de cybersécurité afin de connaître leurs principaux enjeux à venir. Ainsi, découvrez comment :

- L'intelligence artificielle permettra à vos systèmes d'être plus défensifs qu'offensifs pour contrer les cyberattaques ;
- La dimension humaine se développera en solutions comportementales de la cybersécurité ;
- La résilience rendra les organisations plus robustes devant les attaques informatiques ;
- La cybersécurité intégrera la cybercriminalité afin d'appuyer les outils d'enquête.



Conférence

mercredi 21 mars 2018

14 h 00 ÉTUDE DE CAS

Apprenez comment l'attitude fait toute la différence en cybersécurité



Éric Parent
Chef de la sécurité (CSO)
SONEPAR CANADA

L'attitude joue un grand rôle dans la création d'un écosystème optimisé de sécurité. Cette présentation mettra l'accent sur les résultats attribuables à l'attitude, qu'elle soit bonne ou mauvaise. En général, les échecs font les manchettes, mais les succès passent inaperçus.

Par la présentation d'un cas réel de succès, apprenez où se situe le point diamétralement opposé aux bonnes décisions, comme dans le cas d'Equifax, et comment plusieurs entreprises québécoises ont perdu des millions de dollars en 2017 à la suite de mauvaises décisions en matière de sécurité de l'information.

14 h 45 PAUSE RÉSEAUTAGE

15 h 15 DISCUSSION

Pénurie de main-d'œuvre spécialisée : et si la solution était ailleurs ?



Jean Loup Le Roux
Conseiller stratégique, Sécurité de l'information
I&I STRATEGY



Olivier Schmouker
Chroniqueur
LES AFFAIRES

Les professions de la cybersécurité sont en crise : il y aurait aujourd'hui un million d'emplois à combler à l'échelle mondiale, mais ils restent vacants, faute de personnes compétentes et disponibles. En conséquence, les employeurs « recyclent » leurs employés en TI pour en faire des champions de la sécurité, ce qui est loin d'être la solution idéale...

Comment corriger le tir ? Cette discussion va aborder franchement le problème, et vous permettra de découvrir :

- Quelles conséquences insoupçonnées la pénurie de main-d'œuvre en cybersécurité a sur votre organisation ;
- Comment miser sur le capital émotionnel pour surmonter les difficultés inhérentes au changement ;
- Entre fragmentation et centralisation : comment le marché de la sécurité se globalise ;
- Comment les organisations doivent s'adapter.

16 h 00 EXPERTISE

Conformité : apprenez comment les règlements sur la protection des données européens (RGPD) et américains influenceront sur vos affaires



Aleksandra Logist
Responsable – Canada
ACTITO

Si votre entreprise a ou prévoit avoir des échanges avec l'Europe ou les États-Unis, elle doit alors se conformer à différents règlements sur la protection des données, peu importe votre domaine d'activité. Afin de mieux comprendre les différents RGPD et comprendre leur impact, cette présentation a aussi pour objectif d'imaginer ce que pourrait contenir un RGPD canadien. Ainsi :

- Qu'est-ce que le RGPD, et quand sera-t-il mis en application ?
- Quelles sont les normes équivalentes aux États-Unis ?
- Comment s'assurer d'y être conforme ?
- Quelles sont les sanctions en cas de non-respect ?
- Qu'en est-il du Canada ?

16 h 30 FIN DE LA CONFÉRENCE

Ateliers pratiques

jeudi 22 mars 2018

8 h 30 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

9 h 00 ATELIER A

Comment mettre en place un centre de sécurité opérationnelle (SOC) afin de mieux comprendre et identifier les menaces grâce à la cyberintelligence ?



Bertrand Milot
Vice-Président
**CLUB DE SÉCURITÉ DE L'INFORMATION
DU QUÉBEC (CLUSIQ)**

Véritables tours de contrôle de la sécurité informatique, les SOC détectent les incidents de sécurité, et fournissent les services pour y répondre. Les SOC collectent les *logs* et les analysent, détectent les anomalies et spécifient les actions à mettre en place en cas d'émission d'alerte. Un SOC est donc une organisation opérationnelle à part entière qui s'appuie sur des processus documentés ainsi que sur des ressources humaines et techniques.

Objectifs de l'atelier :

- Comprendre les aspects de cyberintelligence à développer et à corrélérer ;
- Développer une plateforme SOC et maîtriser les étapes d'implantation ;
- Réduire les risques et l'indisponibilité des composants critiques de vos systèmes d'information pour déceler les menaces, les prévenir, raccourcir les délais d'intervention ou encore pour simplifier l'administration ;
- Analyser vos besoins en ressources spécialisés et mettre en place une stratégie d'appropriation de compétences.

Pourquoi participer ?

- Améliorer les débits et la maturité d'acquisition et de stockage de vos *logs* ;
- Maîtriser davantage la sécurité de vos systèmes d'information ;
- Administrer la sécurité de votre parc informatique à distance en collectant et corrélant les *logs* de vos différents équipements et applications de sécurité (pare-feu, IDS/IPS, VPN, antivirus, etc.) ou de votre réseau ;
- Développer une vision holistique de vos systèmes et savoir comment les intégrer pour briser les silos.

12 h 00 DÎNER RÉSEAUTAGE POUR LES PARTICIPANTS INSCRITS À LA JOURNÉE COMPLÈTE

13 h 00 ATELIER B

Infonuagique : apprenez à changer votre modèle d'architecture tout en conservant vos acquis



Patrick Lecuyer
Ingénieur infonuagique
GOOGLE

Bien que l'infonuagique (*cloud*) soit considérée comme l'outil répondant aux vrais besoins en matière de sécurité informatique, son utilisation comporte néanmoins des enjeux et des défis réels de configuration d'architecture de système. Le choix d'un prestataire pouvant garantir la localisation et un niveau élevé de protection des données demeure un exercice complexe où l'erreur n'a pas sa place.

Participez à cet atelier et apprenez comment bénéficier des avantages de l'infonuagique tout en préservant la sécurité de vos données.

Objectifs de l'atelier :

- Développer une approche organisationnelle de la sécurité des données sur l'infonuagique ;
- Apprendre les modèles de services et de déploiement possibles pour l'organisation de vos systèmes ;
- Découvrir comment se déploie la responsabilité partagée en matière de sécurité de l'information dans l'infonuagique.

Pourquoi participer ?

- Connaître les avantages et les inconvénients d'externaliser, en tout ou en partie, votre infrastructure, vos applications et vos données dans un centre d'hébergement externe ;
- Apprendre les menaces propres à l'infonuagique ;
- Connaître les répercussions des technologies infonuagiques sur votre stratégie d'entreprise et sur vos postures de sécurité.

16 h 00 FIN DES ATELIERS

Un atelier c'est :

→ Un moment privilégié en groupe restreint avec des spécialistes de votre domaine

→ Une expertise de pointe disponible et qui peut répondre à vos questions

→ Une formation spécialisée sur un enjeu majeur de votre quotidien qui vous permet d'approfondir vos connaissances

→ Un format qui mise sur l'interaction, des exercices pratiques et l'échange de bonnes pratiques

4^e édition

Sécurité de l'information

Je souhaite m'inscrire à :	PRIX RÉGULIERS	PRIX PROMOTIONNELS AVEC VOTRE CODE PROMO*	
		Jusqu'au 25 jan.	Du 26 jan. au 22 fév.
21 MARS Conférence	● 895 \$	● 595 \$	● 745 \$
22 MARS Atelier (ch.)	● + 445 \$	● + 295 \$	● + 375 \$



Veuillez prendre note que les ateliers ne peuvent pas être vendus individuellement. Ces activités sont offertes uniquement à l'achat de la conférence. Taxes en sus.

*Pour bénéficier des prix promotionnels, vous devez mentionner le **CODE PROMO** situé sur la page couverture de la brochure.

Votre inscription inclut :

- Du contenu pratique et concret
- Une occasion unique de bâtir un réseau de contacts
- Un accès à la documentation rendue disponible par les conférenciers
- Un dîner réseautage
- Des collations et du café servis à l'accueil et durant les pauses réseautages
- Une conférence reconnue en vertu de la Loi sur les compétences (1%)

Prochainement

30
JAN.

eCommerce

Cernez vos vecteurs de croissance pour propulser vos ventes en ligne

31
JAN.

Financement PME

Diversifiez vos montages financiers pour en faire des leviers stratégiques de votre croissance

18
AVR.

Connexion

Le salon de la transformation numérique

CONTACTEZ-NOUS :

T 514 392-4298 ou 1 855 392-4298 evenements@tc.tc

ÉCHANGEZ SUR NOS COMMUNAUTÉS EN LIGNE :



Aimez notre page
Facebook :
Les Affaires



@la_lesaffaires
#EvenementsLA
#lesaffaires



Rejoignez-vous à
notre groupe LinkedIn :
Les Affaires

CONSULTEZ NOTRE BLOGUE :



EN COULISSES - Événements Les Affaires
www.lesaffaires.com/blogues



Invitez vos collègues

et profitez de rabais avantageux !

2 ou 3 personnes → rabais de **15%**

4 ou 5 personnes → rabais de **20%**

6 personnes et + → rabais de **25%**

Rabais applicables sur les prix réguliers, non-cumulables aux prix promotionnels.

Rabais de groupe

Inscrivez-vous en ligne :
www.lesaffaires.com/SecuriteInformation

Cet événement s'adresse aux :

Présidents, vice-présidents, directeurs, chefs, responsables, conseillers, coordonnateurs et gestionnaires de projet TI, informatique, cybersécurité, vérification interne, gestion des données, gestion de l'information, gestion du risque, infrastructures d'affaires, intelligence d'affaires, impartition, ainsi qu'aux dirigeants finances et marketing.

OPPORTUNITÉS DE COMMANDITES

Cette conférence peut vous fournir une occasion unique de visibilité auprès de décideurs dans votre domaine et d'exposer vos produits et services.

Plusieurs forfaits de commandites sont disponibles : cocktail, exposant, petit-déjeuner...

Pour plus d'information, communiquez avec le département des ventes : lesaffaires.ventes@tc.tc ou 514 392-4660 www.lesaffaires.com/commandites

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Les prix promotionnels sont valides jusqu'au 25 janvier et 22 février 2018 inclusivement en mentionnant votre CODE PROMO. Ces prix promotionnels ne sont pas cumulables aux rabais de groupe. Les frais de participation comprennent la documentation de la conférence rendue disponible par les conférenciers, le repas du midi et des collations et boissons aux pauses-café selon votre inscription. Notez que vous ne pouvez participer à cette conférence que si vous effectuez votre paiement au plus tard la veille de la conférence. Vous pouvez vous inscrire par téléphone ou en ligne, et payer par carte de crédit Visa, American Express ou Master Card.

UNE POLITIQUE D'ANNULATION FLEXIBLE

Toute demande d'annulation doit obligatoirement être envoyée par courriel à evenements@tc.tc au plus tard dix jours ouvrables avant l'événement pour remboursement. Le fait de ne pas participer à la conférence ne vous libère en aucune façon de l'obligation d'acquitter les frais exigibles. Cependant, vous pouvez en tout temps vous faire remplacer par une personne de votre choix en nous en avisant par écrit. Les organisateurs se réservent le droit de modifier en tout ou en partie la programmation, et ce, sans préavis.

LIEU DE LA CONFÉRENCE

Centre-ville de Montréal