



Programmation – édition 2024

	Lundi – 6 mai	Mardi – 7 mai	Mercredi – 8 mai	Jeudi – 9 mai	Vendredi – 10 mai (Rencontres individuelles)
9h à 12h	<p>Conférencier : Pr Hugo Loiseau, École de politique appliquée</p> <p>Introduction à la cybersécurité & la cyberconflictualité dans la guerre hybride</p> <ul style="list-style-type: none"> • La cybernétisation : changements sociaux dus au phénomène cyber, introduction au référentiel des connaissances, modèle intégré de la cybersécurité • La cyberconflictualité et la guerre hybride : enjeux de la cyberconflictualité et de la guerre hybride • Étude de cas de la guerre en Ukraine de 2014 à ce jour : explication et mise en applications des notions fondamentales pour analyser le conflit 	<p>Conférencière : Pre Manon Ghislaine Guillemette, École de gestion</p> <p>Gouvernance de la cybersécurité dans les organisations</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestion de la cybersécurité de la gouvernance de la cybersécurité • Gouvernance de la cybersécurité à la lumière des cadres conceptuels établis • Rôles et responsabilités des différentes parties prenantes en gouvernance de la cybersécurité, notamment les administrateurs de sociétés 	<p>Conférencier : Pr Pierre-Martin Tardif, École de gestion</p> <p>Gestion de la confiance dans un environnement IoT pour les infrastructures essentielles</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définition de la confiance • Modélisation de la confiance • Liens avec la gestion des identités et des accès, la journalisation, les mises à jour et la gestion des vulnérabilités • Intégrité des communications • Surveillance comportementale • Cyberrésilience (liens avec PL C-26) • Défis à résoudre 	<p>Conférencier : Julien Michel, doctorant en informatique, UFR de mathématique et informatique, Université de Strasbourg</p> <p>Intelligence artificielle (IA) et données : enjeux pour la cybersécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définition d'un système d'information • Sécurité dans les systèmes d'information • Rôle de l'IA dans la cybersécurité • Meilleure compréhension des données et défis qu'elles présentent aujourd'hui • Relation entre données, systèmes et attaquants • Évolution des systèmes d'information : limites et défis 	<p>9h : Sylvana Al Baba Douaihy</p> <p>9h50 : Pre Manon Ghislaine Guillemette</p> <p>10h40 : Pr Arthur Oulai</p> <p>11h20 : Pr Hugo Loiseau</p>

LUNCH 12h à 13h30

<p>13h30 à 16h30</p>	<p>Conférencier : Pr Marc Frappier, Faculté des sciences</p> <p>Migration Cryptographie postquantique et crypto-agilité</p> <ul style="list-style-type: none"> • La menace quantique en cryptographie • Les algorithmes de cryptographie post-quantique • Les protocoles et outils affectés par la menace quantique • Processus de migration vers les algorithmes post-quantiques • Crypto-agilité : enjeux 	<p>Conférencier : Pr Arthur Oulai, Faculté de droit</p> <p>Projet de loi C-26 : Loi concernant la cybersécurité, modifiant la Loi sur les télécommunications et apportant des modifications corrélatives à d'autres lois</p> <ul style="list-style-type: none"> • État d'avancement • Mise en contexte • Impacts sur la cybersécurité au Canada • Principales mesures 	<p>Conférencier : David Dupuis, M.A. économiste et chargé de cours agrégé au Département d'économique, École de gestion</p> <p>Impacts économiques de la cybersécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'importance de l'innovation dans le processus de croissance économique • Le risque: le rythme de l'innovation technologique, y compris l'évolution de l'intelligence artificielle (IA), influence l'exposition à la cybersécurité • Coûts économiques d'une cyberattaque • Cybersécurité: Une industrie en forte progression 	<p>Conférencière : Sylvana Al Baba Douaihy, Ph.D en études du religieux contemporain, École de politique appliquée</p> <p>Enjeux sociétaux et politiques de la cybersécurité des grands événements : Étude de cas des Jeux Olympiques de Paris 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définition des notions de grands événements, sécurité intégrée, infrastructures essentielles (IE) • JO de Paris 2024 en quelques chiffres • Mise en contexte géopolitique • Évolution de la menace cyber aux JO notamment sur les IE • Enjeux technologiques pour Paris 2024 	<p>13h30 : Pr Pierre-Martin Tardif</p> <p>14h20 : Pr Marc Frappier</p> <p>15h10 : David Dupuis</p>
-------------------------------------	--	---	---	--	---