



Programmation

	Lundi – 1 ^{er} mai	Mardi – 2 mai	Mercredi – 3 mai	Jeudi – 4 mai	Vendredi – 5 mai (rencontres individuelles)
9h à 12h	<p>Conférencier : Pr Hugo Loiseau</p> <p>Introduction à la cybersécurité & Les défis de la lutte contre la cybercriminalité</p> <p>Cybernétisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Changements sociaux dus au phénomène cyber; • Modèle intégré de la cybersécurité. <p>Cybercriminalité :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enjeux de la cybercriminalité; • La gouvernance internationale et les stratégies de lutte contre la cybercriminalité. <p>Étude de cas de la cybercriminalité durant la pandémie de SRAS-CoV-2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Problèmes et évolution de la cybercriminalité durant la pandémie de SRAS-CoV-2. <p>Conclusion : Que nous réserve l'avenir? (cyber(in)sécurité)</p>	<p>Conférencier: Pr Daniel Chamberland-Tremblay</p> <p>Encadrement l'identité numérique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définition et préoccupation de l'identité numérique; • Obligations d'une organisation face à la protection de l'identité numérique; • Protection de l'identité numérique en tant que gestionnaire. 	<p>Conférenciers : Pre Manon Ghyslaine Guillemette et Pr Arthur Oulaï</p> <p>Loi modernisant les dispositions législatives en matière de protection des renseignements personnels (Loi 25)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Effets sur les entreprises privées québécoises; • Sensibilisation à la gouvernance, à l'implication, le processus d'affaires et les procédures et enjeux technologiques qui y sont associés; • Évaluation des facteurs relatifs à la vie privée en la positionnant dans le cadre d'une démarche d'exécution complète et appliquée. 	<p>Conférencier: Pr Pierre-Martin Tardif</p> <p>Évaluations des facteurs relatifs à la vie privée dans le cadre de technologies immersives et intégrables</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologies immersives et les technologies intégrables • Principaux risques liés à la vie privée de ces technologies; • Atténuation des risques • Projection des risques au niveau de la chaîne d'approvisionnement; • Liens avec la loi 25 (Qc) et la LPRPDÉ (Canada). 	<p>9h : Pr Hugo Loiseau</p> <p>9h50 : Pr Daniel Chamberland-Tremblay</p> <p>10h40: Sylvana Al Baba Douaihy</p>

LUNCH 12h à 13h30

13h30 à 16h30	<p>Conférencier : Martin Laforest Ph.D. Informatique Quantique</p> <p>L'informatique quantique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définition et fonctionnement; • Avancement et impact sur la cybersécurité. <p>La menace quantique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rôle de la cryptographie en cybersécurité; • Brève revue de la cryptographie; appliqué impacts présents et futurs de l'informatique quantique sur la cryptographie traditionnelle. <p>Les solutions à la menace</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cryptographie post-quantique; • Échange quantique de clés; • Planification et implémentation d'une transition; • État de la situation. 	<p>Conférenciers: Jordan Félicien Masakuna Ph.D. Informatique et DJeff Kanda Nkashama Doctorant en Informatique</p> <p>L'intelligence artificielle (IA) et la cybersécurité : opportunités, défis et perspectives.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vulnérabilités des systèmes informatiques; • IA et ses applications en cybersécurité; • Détection d'anomalies et approches; • Risques et avenir de l'IA en cybersécurité. 	<p>Conférenciers : Pre Manon Ghyslaine Guillemette et Pr Arthur Oulaï</p> <p>Approche appliquée et interactive</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identification des enjeux clés et moyens d'actions concrets pour les gérer en conformité avec la loi; • Sources de valeurs liées à ces changements qui peuvent contribuer à améliorer la compétitivité des organisations. 	<p>Conférencière : Sylvana Al Baba Douaihy, Ph.D. en études du religieux contemporain</p> <p>Cybersécurité dans les évènements majeurs (Jeux Olympiques de Paris 2024)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enjeux numériques et de cybersécurité des jeux et leur impact sur le pays hôte dans une approche de sécurité intégrée. 	<p>13h30 : Martin Laforest</p> <p>14h20 : Pre Manon Ghyslaine Guillemette et Pr Arthur Oulaï</p> <p>15h10 : Pr Pierre-Martin Tardif</p> <p>16h : Jordan Félicien Masakuna et DJeff Kanda Nkashama</p>
------------------------------	--	---	---	---	---