



Programmation

11 mai	JOUR 1 :
8h45-9h00	Connexion et mot de bienvenue du vice-doyen aux partenariats de la Faculté des sciences
9h00-12h00	Enjeux politiques et internationaux de la cybersécurité - Les enjeux politiques et internationaux de la cybersécurité Enseignant : Hugo Loiseau
12h00-13h30	Dîner
13h30-16h30	Gestion responsable de la cybersécurité - La gouvernance de la cybersécurité - Conscience situationnelle en cybersécurité Enseignants : Hugo Loiseau et Alexandre Moïse
12 mai	JOUR 2 :
9h00-12h00	Indicateurs et tableaux de bord en cybersécurité - Choix des indicateurs - Présentation des indicateurs Enseignant : Alexandre Moïse
12h00-13h30	Dîner
13h30-16h30	ISO 27000 et gestion des risques - Exploration de la famille ISO 27000 en se concentrant sur la gestion des risques - Application de concepts dans un cas d'étude Enseignants : Pierre-Martin Tardif et Jean-Noël Colin
13 mai	JOUR 3 :
9h00-12h00	Sécurité logicielle, partie 1 - Cycle de vie du développement logiciel - Gestion de l'identité Enseignants : Pierre-Martin Tardif et Jean-Noël Colin
12h00-13h30	Dîner
13h30-16h30	Sécurité logicielle, partie 2 - Contrôle d'accès - Cryptologie 101 - Challenge « trouvez l'anomalie logicielle » Enseignant : Pierre-Martin Tardif et Jean-Noël Colin
14 mai	JOUR 4 :
9h00-11h00	Détection des intrusions : méthodes et outils - Les concepts clés et le fonctionnement des IDSs - L'IDS approprié pour un domaine cible - Traitement et analyse de sources volumineuses de données hétérogènes pour détecter des intrusions. Enseignant : Lionel Nganyewou Tidjon
11h00-12h00	Conférencière invitée : Mme Véronique Ménard, Agente de liaison pour le Centre canadien pour la cybersécurité - Titre : Votre carrière en cybersécurité : options variées et surprenantes
12h00-13h30	Dîner
13h30-16h30	Modélisation formelle des menaces - Principales approches de modélisation formelle - Modélisation des signatures et des anomalies à l'aide d'une algèbre de processus et de machines à états Enseignant : Marc Frappier