

SÉANCE CONJOINTE

entre le

Conseil des dirigeants principaux de l'information du secteur public (CDPISP)

et le

Conseil de la prestation des services du secteur public (CPSSP)

et le

Conseil stratégique des DPI

Jeudi 26 septembre 2019

De 13 h à 16 h (heure locale)

Conférenciers (biographies)



Mark Alexiuk, dirigeant principal de la technologie, Sightline Innovation

Mark Alexiuk (Ph. D., ing.) est le DPT de Sightline Innovation. Mark dirige les équipes de développement de produits et de solutions. SIMON, la plateforme d'apprentissage automatique appliquée, a fourni des solutions à diverses industries (identification des pièces de fabrication, détection des défauts, analyse de la fraude, analyse des prédispositions aux maladies et analyse satellitaire pour l'évaluation des risques liés aux infrastructures civiles). SID est une fiducie de données qui complète SIMON. SID s'appuie sur des réseaux étendus définis par des logiciels, le réseautage sans lien de confiance et des contrats intelligents pour établir un marché sécurisé pour les actifs numériques (ensembles de données, modèles d'intelligence artificielle et perspectives commerciales) dans un environnement de gouvernance des données et de souveraineté des données.

Mark Alexiuk (Ph. D., ing.) est diplômé du programme de génie électrique et informatique de l'Université du Manitoba. Ses études supérieures portaient sur la bioinformatique et la reconnaissance des tendances statistiques. Son expérience dans l'industrie des instruments médicaux et les systèmes d'information hospitaliers lui offre des possibilités en matière de prototypage rapide, de propriété intellectuelle, de gestion des données maîtresses, de présentation des demandes réglementaires, de protection de la vie privée des patients, d'examen de l'éthique, de gestion du changement, de gestion de projets et de direction d'équipes interfonctionnelles.



Andy Best, directeur général, Open Cities Network

Andy Best est le directeur général d'Open Cities Network (OCN), un organisme sans but lucratif qui élabore une approche axée sur les villes et préconisant divers partenariats entre villes intelligentes. L'OCN préconise une architecture ouverte, une réglementation accrue des villes intelligentes, la préservation de la valeur des données publiques par le secteur public et des investissements accrus dans la transformation numérique et culturelle. Son travail principal consiste à bâtir une infrastructure publique numérique, en mettant l'accent sur la modernisation de la réglementation, la politique d'innovation et la gouvernance.



Neil Butters, directeur, Produits et plateformes, Interac Corporation

L'expérience de Neil en tant qu'innovateur et cadre l'a aidé à prospérer depuis plus de 25 ans dans les industries de l'identité et des paiements. Il combine maintenant ses domaines d'expertise en tant que directeur des produits et des plateformes chez Interac, axé sur l'élaboration d'une solution pour fournir un système d'identification sûr et pratique pour l'économie numérique. Neil est un chef de file recherché, disponible pour discuter de la nécessité de réévaluer nos modes d'identification et d'authentification dans l'économie numérique, et le mode d'utilisation des technologies existantes, comme le fournisseur de services de jetons qui permet à Interac d'offrir une approche à plusieurs niveaux de sécurité et de protection des renseignements personnels comme principes fondamentaux de conception.



Mike Cook, directeur général, Identos

Mike Cook a lancé et dirigé les opérations canadiennes d'IDENTOS depuis son ouverture il y a plus de cinq ans. Grâce à son expérience de la gestion et de la direction d'équipes de développement de logiciels, dont plus de 10 ans dans le domaine des télécommunications, Mike apporte une vision unique pour permettre la conception d'identités numériques sécurisées dans un monde mobile. Ingénieur informatique titulaire d'une maîtrise en administration des affaires, Mike applique une stratégie consistant à apporter aux problèmes modernes des solutions jamais vues selon un modèle durable et évolutif. Mike a dirigé IDENTOS, qui est devenue une organisation rentable comptant plus de 50 personnes et ayant des bureaux et du personnel à cinq emplacements uniques.



Lawrence Eta, co-dirigeant principal de l'information, Ville de Toronto

Lawrence Eta est le co-dirigeant principal de l'information pour la Ville de Toronto. Lawrence assure un leadership stratégique en modernisant l'infrastructure technologique de la Ville qui soutient les divisions en offrant des solutions axées sur les résidents. Il est également responsable de la direction de Smart City et des technologies émergentes de l'intelligence artificielle et de la chaîne de blocs.

Au cours de sa carrière, Lawrence a œuvré dans un large éventail d'industries de la technologie, occupant divers postes de haute direction, dont ceux de directeur mondial de la satisfaction de la clientèle dans le secteur de l'Internet des objets, de vice-président de l'architecture technique et de directeur des solutions de technologie d'affaires pour un organisme d'impartition de processus d'affaires internationaux et de directeur des services d'information pour l'un des 60 principaux régimes de retraite et d'avantages sociaux du Canada. Affichant un bilan fructueux dans la direction de grandes initiatives de transformation des affaires et de la technologie, il excelle à diriger la transition technologique de grandes organisations de prestation de services dans un environnement mondial en évolution.



Shelley Fraser, directrice, Marketing, communications et engagement communautaire, Lixar

Je m'appelle Shelley et je suis fondatrice de Lixar IT et je dirige le Lixar Creative Hub, qui comprend : le marketing, les communications, la culture et l'engagement communautaire. Je dois dire que j'adore ce que je fais! J'ai la chance de travailler dans une entreprise dynamique qui accorde de l'importance au développement d'idées porteuses, à une culture organisationnelle positive et à des liens communautaires significatifs avec des organismes comme le Club des garçons et filles d'Ottawa, Jeunesse, J'écoute, le festival de musique MEGAPHONO, HPX et le prix de Musique Polaris. Lixar croit à la créativité et aux approches novatrices.

Lixar est une entreprise de premier plan en matière d'IA et de données. Ce qui nous rend uniques, c'est notre fondation reposant sur 20 années d'expérience à l'échelle de l'entreprise en matière de développement, de données, d'intelligence de l'IdO et de l'infonuagique. En termes simples, nous offrons le développement de logiciels axés sur les données avec beaucoup de spécialisation et d'expertise.

Mon expérience personnelle se situe principalement dans le secteur de la technologie, mais elle est associée à une formation et à des antécédents en affaires, en marketing et en politique.

Cela dit, je suis très fière d'être Canadienne. J'apprécie tout ce que le Canada peut offrir d'un océan à l'autre et je profite de chaque occasion qui m'est offerte pour faire de la randonnée, du

vélo, de la pagaie, du ski ou pour jouir de ses nombreux bienfaits. Ma porte est toujours ouverte aux amis, anciens et nouveaux, pour vivre la joie de l'aventure canadienne et de la gentillesse humaine à la canadienne.



Wellington Holbrook, dirigeant principal de la transformation, ATB Financial

Dirigeant principal de la transformation d'ATB, Wellington Holbrook a le mandat important de réinventer l'avenir des services bancaires et de veiller à ce que les clients soient au centre de toutes les activités d'ATB. Pour ce faire, Wellington a mis ATB sur la voie rapide de la transformation numérique, attirant ainsi une équipe étoile de chefs de file

en technologie et en innovation. Depuis le début de ce processus, en septembre 2016, des géants mondiaux comme Google et IBM ont reconnu ATB comme nouveau un chef de file technologique dans le domaine des services financiers. Wellington a passé près de 25 ans à s'efforcer de faire travailler les banques pour les gens dans le but d'avoir un impact positif sur le monde.



Keith Jansa, directeur général, Conseil stratégique des DPI

Keith Jansa est le directeur général du Conseil stratégique des DPI. Il travaille avec les dirigeants principaux de l'information des secteurs public et privé les plus avant-gardistes du Canada afin d'aborder collectivement le rythme de la transformation numérique et de faire progresser la position du Canada dans l'économie numérique mondiale. Dans son rôle précédent de vice-président des normes et de l'innovation, Keith a assuré un leadership exécutif dans la conception et l'accréditation du processus d'établissement des normes du Conseil par le Conseil canadien des normes afin de stimuler la création de normes nationales pour faire progresser l'économie numérique du Canada.

Keith a récemment été nommé administrateur du conseil d'administration d'Innovate Cities, un organisme sans but lucratif qui constitue un réseau de chefs de file canadiens de l'innovation visant à créer des espaces plus sécuritaires, écoénergétiques et plus accessibles au profit de tous les citoyens, tout en favorisant la diversification économique et la création d'emplois.



Nandini Jolly, fondatrice, présidente-directrice générale, CryptoMill Cybersecurity Solutions

Nandini Jolly est la fondatrice, présidente et chef de la direction de CryptoMill Cybersecurity Solutions, une entreprise canadienne fière de fournir un chiffrement basé sur les données afin de protéger l'information sensible contre les piratages externes et les fuites internes. Titulaire d'une maîtrise en finance internationale et d'un baccalauréat en économie de la London Business School, en Angleterre; Nandini est un ardent défenseur de la sécurité et de la vie privée à l'ère numérique.

Nandini a mené CryptoMill Cybersecurity Solutions à la conclusion de puissants partenariats, notamment avec HP Worldwide. Avec son équipe d'ingénieurs, CryptoMill a créé un programme de chiffrement exclusif qui a été associé à 40 millions d'appareils HP en 34 langues. Faisant œuvre de pionnière, Nandini a fixé comme priorité chez CryptoMill la promotion d'une culture de collaboration et d'apprentissage. Elle a piloté avec passion le programme CryptoMill Co-Op qui permet à des étudiants d'établissements d'enseignement comme l'Université de Toronto et l'Université de Waterloo de bénéficier d'une expérience concrète de travail auprès de vétérans de l'industrie et de tisser des liens précieux pour leur carrière naissante.

Avant de fonder CryptoMill, Nandini a été vice-présidente principale des services de trésorerie globale et de la gestion des risques financiers à la Bank of America. Le cheminement de carrière de Nandini dans le secteur financier comprenait également le rôle de directrice chez Deloitte & Touche, où elle a fait partie du Groupe de l'industrie nationale des services financiers pour la gestion des risques.

À titre d'ambadrice de la conception de la protection de la vie privée, Nandini est coauteure de plusieurs livres blancs, dont « Embed Privacy & Security by Design to Gain a Competitive Advantage » avec Ann Cavoukian, ancienne commissaire à l'information et à la protection de la vie privée de l'Ontario et actuelle experte distinguée en résidence à l'Université Ryerson.

En 2013, pour sa détermination en affaires, son innovation technique et son esprit novateur dans une industrie dominée par les hommes, le Réseau des femmes exécutives a nommé Nandini l'une des 100 femmes les plus influentes du Canada. Parmi les éloges adressés à Nandini, mentionnons également que Condition féminine Canada, sous la direction de l'honorable K. Kellie Leitch, l'a qualifiée de personne dont l'esprit d'entreprise a influencé le monde des affaires canadien.

Nandini trouve la force de poursuivre son cheminement sur la « route moins fréquentée » en restant fidèle à sa devise, soit la philosophie de Gandhi d'« incarner soi-même le changement que l'on souhaite voir dans le monde ». Son travail de mentor a inspiré les femmes et les entrepreneurs de partout au Canada.



Jean-Noé Landry, directeur général, OpenNorth

Jean-Noé Landry est entrepreneur social et directeur général d'OpenNorth, le principal organisme sans but lucratif du Canada spécialisé dans la gouvernance ouverte. En tant qu'expert des données ouvertes, il facilite les partenariats multisectoriels dans la gouvernance des données, fait la promotion de la normalisation des données et relie les gouvernements à différentes communautés d'utilisateurs de données.

Initialement ancré dans la communauté des technologies civiques, OpenNorth offre maintenant trois types d'activités, soit un service de consultation personnalisé pour les villes et les collectivités intelligentes et ouvertes partout au Canada, financé par Infrastructure Canada; le Laboratoire de recherche appliquée; un programme international financé par le National Democratic Institute.

Jean-Noé a amené OpenNorth à collaborer avec des institutions internationales et des réseaux de praticiens comme le Partenariat pour un gouvernement ouvert (PGO), le National Democratic Institute (NDI), ainsi que la Charte sur les données ouvertes et le Centre de recherches pour le développement international (CRDI). Ces contributions sont régulièrement sollicitées par les chercheurs et les gouvernements, dont l'Open Data Institute (ODI), la World Wide Web Foundation, le Programme des Nations Unies pour les établissements humains (ONU-Habitat) et l'International Open Data Conference (IODC).

Jean-Noé est membre du Forum multi-intervenants sur le gouvernement ouvert du gouvernement du Canada, membre fondateur du conseil d'administration de SynapseC, associé du Centre for Law, Technology and Society de la Faculté de droit de l'Université d'Ottawa et membre du Groupe de travail sur la gouvernance des données du Conseil canadien des normes.



André Loranger, statisticien en chef adjoint, Études analytiques, méthodologie et infrastructure statistique, et dirigeant principal des données, Statistique Canada

André Loranger est actuellement statisticien en chef adjoint, Études analytiques, méthodologie et Infrastructure statistique. Il est également le directeur du numérique de Statistique Canada.

Économiste titulaire d'une maîtrise en économie de l'Université d'Ottawa, André a commencé sa carrière en 1997 dans la fonction publique à Statistique Canada, où il a passé la majeure partie de sa carrière à compiler des estimations du PIB. Avant d'occuper son poste actuel, André a été directeur de la Division des prix à la production de 2008 à 2012 et directeur général de la Direction des statistiques macroéconomiques de 2012 à juin 2013. Plus récemment, il a été statisticien en chef adjoint, Statistiques économiques, responsable des principaux indicateurs économiques (IPC, PIB, etc.) produits par Statistique Canada.

Au cours des dernières années, André a participé à des projets internationaux liés aux statistiques sur le secteur des services et des prix. André est actuellement membre du Comité d'experts des Nations Unies sur la comptabilité économique et environnementale et du Groupe d'experts des Nations Unies sur les statistiques du commerce international et de la mondialisation économique. Il participe également à divers autres groupes de travail internationaux d'analyse statistique.



Kurtis McBride, directeur général, Miovision

Kurtis McBride est PDG et cofondateur de Miovision, une entreprise de technologie qui fournit aux villes les données et les outils dont elles ont besoin pour réduire la congestion routière, prendre de meilleures décisions en matière de planification urbaine et améliorer la sécurité sur leurs routes. Sous la direction de Kurtis, Miovision a fourni des données et des informations pour améliorer la circulation dans plus de 13 000 municipalités du monde entier. Kurtis est titulaire d'une maîtrise en génie de la conception de systèmes de l'Université de Waterloo.



Mike Monteith, PDG, Thoughtwire

En tant qu'entrepreneur chevronné et dirigeant de la technologie comptant plus de 20 années d'expérience au service des secteurs public et privé, Mike s'est établi comme l'un des plus grands experts canadiens en technologie de l'information pour l'environnement bâti.

Capable de combler l'écart entre l'innovation des entreprises et les TI, Mike relève le défi de l'intégration et de l'interopérabilité dans les milieux de la santé et de l'immobilier commercial. Avant de fonder ThoughtWire en 2009, Mike était conseiller principal et expert-conseil en technologie, un poste où il a acquis une expertise en stratégie d'entreprise, en stratégie de TI, en architecture d'entreprises et en mise en œuvre de programmes à grande échelle.



Paul Vallée, directeur général, Tehama

Paul Vallée est le fondateur et le PDG de Tehama, la principale plateforme SaaS pour les postes de travail virtuels sécurisés et conformes sur le nuage.

Paul a lancé Tehama en 2018 dans le cadre de sa société mère, Pythian, une entreprise de services infonuagiques et de données qu'il a cofondée en 1997.

Sous la direction de Paul, Pythian est devenue une entreprise de 400 personnes actives dans 35 pays. En reconnaissance de la croissance rapide de Pythian et de son succès, Paul a été nommé en 2011 par le Ottawa Business Journal au palmarès « Forty under 40 » d'Ottawa. En 2014, il a reçu la Médaille Trudeau de son alma mater, l'École de gestion Telfer de l'Université d'Ottawa. En 2019, Pythian a reçu de la Google Cloud Platform le Prix du partenaire de l'année pour l'analyse des données.

Paul est un conférencier recherché qui est reconnu pour son soutien à des causes progressistes, comme l'égalité des sexes en technologie. Pour ses efforts visant à contrer la « culture masculine » de l'industrie, Paul a été nommé champion de la diversité en 2016 par l'organisme Les femmes en communications et technologie du Canada. Paul est actif au sein du Conseil canadien des innovateurs et du Conseil stratégique des DPI, et il siège au conseil d'administration du Réseau canadien pour le revenu garanti.

Membres du Conseil stratégique des DPI présents :

Alex Benay, Mindbridge
James Ashton, Agriculture et Agroalimentaire Canada
Jim Balsillie, Conseil stratégique des DPI
Tammy Labelle, Services publics et Approvisionnement Canada
Elizabeth Rhodenizer, Commission de la fonction publique
Tanya Foster, Shaw Communications
Paul Wagner, Conseil national de recherches du Canada
Peter Near, VMware
Janice Foreman, H+K Strategies
Peter Davis, H&R Block
Cassandra Nagy, Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada
Sonia Brar, Bell Canada
Andre Boysen, SecureKey
Shelley Fraser, Lixar AI
Madi Murariu, Conseil stratégique des DPI
André Loranger, Statistique Canada
Eric Rancourt, Statistique Canada
Amélie Lecompte, Société canadienne d'hypothèques et de logement
Sylvia Kingsmill, KPMG
Luc Gagnon, Services partagés Canada
Charles Morgan, McCarthy Tétrault SENCRL
Matthew Peters, McCarthy Tétrault SENCRL
Lawrence Eta, Ville de Toronto



- FINAL -

Mike Monteith, Thoughtwire
Mark Alexiuk, Sightline Innovation
Andy Best, Open City Network
Dominic Lajoie, Coveo
Kurtis McBride, Miovision
Neil Butters, Interac Corporation
Paul Vallee, Tehama
Elizabeth Roscoe, H+K Strategies
Angela Mondou, Conseil consultatif des technologies de l'information
Jean-Noé Landry, OpenNorth
John Scott, 2Keys
David Jamieson, OpenText
Dominique Fagnoule, Banque Nationale
Xerxes Cooper, IBM
John Weigelt, Microsoft
Manon Fournier, Banque Nationale
Dafna Carr, Province de l'Ontario
Gianluca Cairo, Ceridian