



S O M M E T
F I N T E C H
DE L'ACCVM 2018



Jeudi, le 11 octobre 2018

MERCI

À NOTRE COMMANDITAIRE
PRINCIPAL:



PICTET

BIENVENUE



MOT DE NOTRE PRÉSIDENT ET CHEF DE LA DIRECTION

Au nom de l'Association canadienne du commerce des valeurs mobilières, je vous souhaite la bienvenue au Sommet FinTech 2018 de l'ACCVM qui s'intitule : Fusion de la finance et de la technologie.

Les innovations de la technologie financière révolutionnent le secteur des services financiers en créant de nouveaux : modèles d'affaires, logiciels d'application, processus et produits. En

même temps, les technologies issues de la technologie financière soulèvent de nouvelles questions en matière réglementaire, technique et juridique pour les sociétés et leurs clients.

Les leaders en technologie financière vous expliqueront comment les sociétés membres peuvent se servir de la technologie financière pour diminuer les coûts, simplifier les activités d'exploitation et offrir à leurs clients de meilleures propositions de valeur. Des experts en droit, en réglementation et en technologie vous aideront à vous y retrouver dans ce nouveau domaine. Profitez de l'occasion pour faire du réseautage avec vos pairs et pour rendre visite à nos fournisseurs de produits et services dans l'Espace Innovation.

En terminant, je tiens à exprimer notre sincère gratitude à tous nos commanditaires qui ont permis de faire de cet événement un succès. L'évènement n'aurait pas pu avoir lieu sans votre généreux soutien.

Merci de vous joindre à nous!

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Ian C.W. Russell'. The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the end.

Ian C.W. Russell

Président et chef de la direction de l'Association canadienne du commerce des valeurs mobilières (ACCVM)

AGENDA

7H30 ENREGISTREMENT ET DÉJEUNER (BUFFET CHAUD)

8H15 L'ACCVM VOUS ACCUEILLE

LE MAÎTRE DE CÉRÉMONIE VOUS INFORME

David Mastroberardino, Croesus

REPOUSSER LES LIMITES DE LA TECHNOLOGIE AVEC
L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Maxime Dumas, Croesus

LES RÉGULATEURS INNOVENT: COMMENT LA
TECHNOLOGIE VOUS SURVEILLE

Frank Barillaro, Groupe Everton Carlisle

REGTECH 2018

Geoffrey Pille, VigilantCS

L'IMPACT DES CRYPTOMONNAIES SUR LE MILIEU
FINANCIER

Elisabeth Préfontaine, Octonomics

DÉMYSTIFIER LA CHAÎNE DE BLOCS (BLOCKCHAIN):
QUELLES SONT LES OPPORTUNITÉS À CONNAÎTRE –
SESSION BILINGUE

Byron Bianco, BMO Marchés des Capitaux

Marc Lijour, ConsenSys

Pina Marra, Desjardins

Aditya Shanker, BMO Marchés des Capitaux

ACCUEIL DES CLIENTS (ONBOARDING) ET AUTRES
INNOVATIONS À LA MODE ROBO

An Tran, Wealthsimple

10H PAUSE

10H15 L'INFONUAGIQUE PAR GOOGLE

David Beauchemin, Google

QU'EST-CE QUE LE BIG DATA?

Francis Wenzel, TickSmith

CYBERSÉCURITÉ : MISE-À-JOUR 2018

Béatrice Couture, CyberEco

Julien Hivon, Desjardins

RISQUES LÉGAUX ASSOCIÉS AUX INNOVATIONS
TECHNOLOGIQUES

Ryan Tomicic, BLG

QUI JOUE DANS LE BAC À SABLE RÉGLEMENTAIRE?

Marc-Olivier St-Jacques, Autorité des Marchés
Financiers

11H45 MOT DE LA FIN

Matthieu Cardinal, Finance Montréal

Biographies



FRANK BARILLARO

À titre de directeur général du Groupe Everton Carlisle Inc., Frank offre son expertise au secteur des services financiers en ce qui concerne les marchés des capitaux, la technologie et la réglementation. Frank a débuté sa carrière sur le parquet de négociation de la Bourse de Montréal et, au cours de ses 20 années de carrière, il a conçu et mis en place des solutions de surveillance de marché, présidé des comités internationaux de l'industrie et participé à titre de panéliste et de modérateur lors de multiples conférences.



DAVID BEAUCHEMIN

David Beauchemin est directeur régional chez Google Cloud à Montréal et compte 20 ans d'expérience en technologie. Chez Google, il est responsable de l'adoption et la croissance de la plateforme Google Cloud, ainsi que la réussite client. Avant de se joindre à Google, il a occupé divers postes chez des entreprises en technologie, dont directeur exécutif (2008-2017), architecte principal (2004-2008), analyste principal (1999-2004) et conseiller (1997-1999). David est informaticien de formation et a également travaillé comme auteur, conférencier, formateur et éditeur technique. Sa passion est de livrer de la valeur et des améliorations mesurables en appliquant la technologie pour résoudre des problèmes complexes.

Biographies



BYRON BIANCO

Byron est directeur général chez BMO Marchés des Capitaux. Il a débuté sa carrière chez Deutsche Bank à temps partiel en modélisant le risque lié aux taux d'intérêt tout en poursuivant ses études universitaires. Après avoir obtenu son diplôme, il a rejoint l'équipe de Revenu fixe chez Nesbitt Thompson en tant que négociateur junior d'obligations à coupons détachés. Son rôle a évolué vers la supervision analytique des services destinés aux clients. Ses projets ont été variés et ont compris la création d'un outil d'apprentissage automatique (Machine Learning) pour l'analyse des obligations, la création d'une plateforme informatique distribuée pour mitiger le risque de contrepartie et la gestion du site Web d'analyse BMO qui inclut les fonctionnalités d'optimisation du portefeuille, de simulation et d'API Sapphire. Il travaille actuellement sur des projets de chaînes de blocs pour BMO Marchés des Capitaux.

Il a complété ses études en mathématiques et informatique à l'Université de la Colombie-Britannique et est titulaire d'une maîtrise en économie de l'Université York.

Biographies



MATTHIEU CARDINAL

Matthieu Cardinal est Vice-président, Développement FinTech et affaires corporatives pour Finance Montréal. À ce titre, il dirige l'unité d'affaires Développement FinTech de l'organisation et effectue la promotion de la scène FinTech montréalaise au niveau local et international. Il gère la Station FinTech Montréal et agit comme co-président du comité organisateur du Forum FinTech Canada.

M. Cardinal siège également sur le comité consultatif sur l'information et les technologies de l'Autorité des marchés financiers ainsi que sur le groupe de travail FinTech de l'Association canadienne du commerce des valeurs mobilières. En poste depuis 2013 au sein de Finance Montréal, il y a successivement occupé les postes de Directeur des communications corporatives puis de Vice-président, Partenariats stratégiques. M. Cardinal possède plus de 15 ans d'expérience professionnelle en relations avec les investisseurs et en communications financières. Il a commencé sa carrière en tant que chercheur économique dans le secteur des médias financiers, notamment à la Société Radio-Canada. Il a également travaillé en finance corporative et relations avec les investisseurs pour le Groupe TMX, Québecor Média et la Ville de Montréal. M. Cardinal est diplômé de HEC Montréal y ayant obtenu une maîtrise en administration des affaires (MBA).



BÉATRICE COUTURE

Béatrice Couture est coprésidente de CyberEco et est une avocate au parcours atypique. Après avoir pratiqué le droit commercial au sein d'un cabinet national, Béatrice a fait le saut du côté de la gestion en joignant les rangs de BIXI. Elle a piloté l'implantation du système de vélo en libre-service au Canada, notamment à Toronto et Ottawa. Béatrice a ensuite joint l'équipe de direction de Playster, une jeune entreprise spécialisée dans la distribution de contenu numérique en ligne. Animée par le désir de contribuer à l'essor économique de Montréal et au rayonnement du savoir-faire de ses entrepreneurs, elle a fondé et dirigé, au cours des 3 dernières années, InnoCité MTL, le premier accélérateur de startups ville intelligente au Canada.

Biographies



MAXIME DUMAS

À la tête de l'équipe de recherche du Croesus Lab, Maxime explore quotidiennement les nouvelles technologies et leur impact sur le domaine de la finance. Son expertise de recherche est principalement en visualisation de l'information, mais ses travaux touchent une multitude d'autres domaines: l'intelligence artificielle, blockchain, big data, l'intelligence d'affaires, la réalité augmentée, etc. Il possède

plus de 15 années d'expérience en développement logiciel. Maxime a complété son doctorat en génie logiciel en 2015 à l'École de technologie supérieure de Montréal. Il a également une maîtrise en TI et un baccalauréat en génie logiciel.



JULIEN HIVON

Julien Hivon est Conseiller principal en Sécurité de l'information chez Desjardins. Il conseille le secteur bancaire pour assurer une sécurité adaptée aux risques et aux contextes d'affaires. Avec plus de 4 ans d'expérience en sécurité et plusieurs certifications professionnelles, il a une solide réputation en matière de sécurité de l'information. Il a participé à la mise en place d'initiatives innovantes pour développer le talent

en sécurité au Québec et protéger les entreprises des cyberattaques.

Biographies



MARC LIJOUR

Marc se dédie à la création de jeunes entreprises (ventures) pour le marché des entreprises. Après plus de dix ans d'expérience en leadership dans l'innovation et l'entrepreneuriat, dans les secteurs public et privé, il joint l'équipe fondatrice de ColliderX, une association sans but lucratif créée pour accélérer la recherche et le développement de logiciel libre dans le domaine du Blockchain. En 2018, il rejoint ConsenSys, une fabrique de jeunes pousses (Venture Production Studio) fondée par Joseph Lubin, un des fondateurs d'Ethereum, qui opère dans le domaine du Blockchain.

Marc a obtenu des diplômes universitaires en mathématiques et en informatique, ainsi qu'un MBA en gestion de l'innovation technologique. Il promeut la technologie de pointe et le logiciel libre dans les entreprises depuis plus de 20 ans. Marc siège à de nombreux comités d'administration, notamment au Conseil des technologies de l'information et des communications (CTIC), au Toronto French Business Network (TFBN), et à TechConnex.



PINA MARRA

Pina a plus de 15 ans d'expérience dans le secteur financier et est actuellement conseillère principale au Mouvement Desjardins dans la Direction Relations avec les investisseurs et Instruments de capitalisation où elle travaille à la mise en œuvre d'instruments de capital. Avant d'occuper ce poste, elle a travaillé comme conseillère principale en normalisation comptable et à la gestion du capital du Mouvement Desjardins, contrôleur financier chez Gestion privée de placement Pembroke et auditeur principal chez Deloitte.

Pina détient le titre de comptable professionnel agréé (CPA), comptable agréé (CA), a complété son baccalauréat en commerce avec spécialisation en comptabilité et diplôme en comptabilité publique à l'Université McGill et termine sa maîtrise en génie, concentration gestion de l'innovation à l'École de technologie supérieure. Elle est membre de comités tels que le comité FinTech de l'ACCVM, le comité des prix et distinctions de l'Association des anciens de l'Université McGill et l'Association des femmes diplômées de McGill.

Biographies



DAVID MASTROBERARDINO

Comptant plus de 16 années d'expertise dans le secteur financier, David Mastroberardino est le moteur derrière toutes les innovations de produit chez Croesus. Avec la collaboration d'une équipe douée pour élaborer le plan de développement de produits, David s'assure que l'entreprise conserve son avantage concurrentiel et sa position en tant que leader fintech. David a obtenu son diplôme de l'Université Concordia avec spécialisation en finance en 2001. En 2004, il a obtenu son titre

de CFA suivi de la certification CIPM en 2008. Il est membre de la Société CFA Montréal et participe à plusieurs comités de l'industrie tels que le Comité fintech de l'ACCVM. Au fil des ans, David a également été invité à partager ses réflexions sur plusieurs panels pour divers événements de l'industrie. Il aime passer son temps libre avec sa femme et sa jeune fille et est également un batteur passionné.



GEOFFREY PILLE

Geoffrey, Chef de la Technologie chez VigilantCS, est un dirigeant novateur et polyvalent. Expert de la technologie, qui compte plus de 20 ans d'expérience dans les technologies de l'information, la sécurité de l'information, la confidentialité et la gestion des risques dans les secteurs des services financiers, de la santé et de la distribution. Il possède également des compétences en leadership dans les domaines du développement des affaires, des ventes et du marketing, du service

à la clientèle et du développement de logiciels. Il a collaboré avec des associations de médecins et de professionnels, des régulateurs, des compagnies d'assurances, des gouvernements, des laboratoires pharmaceutiques, des employeurs, des organisations de santé publique, des grandes entreprises et des entreprises en démarrage, en concevant des solutions technologiques innovantes afin d'agir de manière décisive sur les risques de sécurité et de confidentialité de leurs données. Tout au long de sa carrière, Geoffrey a été reconnu pour son expertise, sa vision et son engagement en faveur de l'excellence. Les clients qui attachent de la valeur à ces qualités l'engagent à travailler avec eux sur des défis vastes et complexes en matière de sécurité de l'information et de technologie.

Biographies



ELISABETH PRÉFONTAINE

Fondatrice de Octonomics, Elisabeth Préfontaine est l'une des rares personnes ayant faites les deux choses suivantes durant sa carrière : Encaisser le coupon physique d'une obligation dans une succursale bancaire et transigé des bitcoins.

Avant-gardiste et audacieuse, Elisabeth a été la première personne issue du monde financier au Québec à parler publiquement en faveur de bitcoin. Vous l'avez peut-être vue lors de ses passages à RDI économie ou à Tout le monde en parle.

Elle est la fondatrice de Octonomics, une firme d'intelligence stratégique spécialisée en actifs cryptographiques et chaînes de blocs.

Très impliquée dans l'écosystème montréalais des entreprises en technologies financières, Elisabeth siège depuis l'automne 2016 sur le comité consultatif de l'innovation technologique de l'autorité des marchés financiers et en 2018 a démarré l'initiative du comité Fintech de CFA Montréal.



ADITYA SHANKER

Aditya est Vice-président et siège sur le Centre d'excellence Blockchain chez BMO Marchés des Capitaux. Il a été l'architecte en chef pour la transaction pilote d'émission de titres à revenu fixe via la chaîne de blocs (blockchain) de BMO Marchés des capitaux avec le Régime de retraite des enseignants et enseignantes de l'Ontario effectué le 15 août dernier. Aditya a remporté les premiers prix de deux hackathons blockchain, soit un à Toronto et un à Washington, et est arrivé en deuxième position à celui de New York.

Il a complété ses études en informatique à l'Université Purdue et est titulaire d'un MBA, finance de l'Université de la Colombie-Britannique.

Biographies



MARC-OLIVIER ST-JACQUES

Marc-Olivier est analyste-expert à la Direction de l'encadrement des intermédiaires de l'Autorité des marchés financiers (AMF). À ce titre, il est membre du comité coordonnateur Fintech de l'AMF et il est responsable du chantier sur les plateformes de financement en ligne. Il participe également aux travaux du comité bac à sable réglementaire des ACVM. Marc-Olivier s'est joint à l'AMF en 2012 et il est membre du Barreau du Québec.



RYAN TOMICIC

Ryan Tomicic est un associé chez Borden Ladner Gervais à Montréal. M^e Tomicic a été admis au Barreau du Québec en 2011 après avoir réussi le Programme national de la Faculté de droit de l'Université McGill, qui lui a permis d'obtenir un diplôme en droit civil et en common law (LL. B./B.C.L.). Il possède également une formation technique qu'il a acquise dans le cadre de son baccalauréat en génie mécanique de l'Université

McGill et de ses divers emplois de chercheur et de concepteur dans le domaine du génie. M^e Tomicic a également fait des études en finance et a réussi l'examen CFA niveau 2.

Les domaines de pratique de M^e Tomicic comprennent les fusions et acquisitions, le droit général des sociétés, le financement, les valeurs mobilières et les marchés financiers ainsi que les domaines liés au génie, notamment celui de l'énergie de substitution.

Biographies



AN TRAN

Depuis son lancement en septembre 2014, Wealthsimple met de l'avant une approche de marque axée sur l'innovation en design et en technologie. L'entreprise a pour objectif de rendre l'investissement accessible à tous, en n'imposant aucun montant minimal de compte et en offrant des outils numériques faciles d'utilisation. Au cours de cette étude de cas, An Tran, en charge du marché québécois pour

Wealthsimple au Québec, partagera les grandes lignes de la technologie de l'expérience client qui a fait le succès de l'entreprise.

An Tran est directrice du marché Québécois de Wealthsimple. Auparavant, elle a travaillé en tant que consultante pour des entreprises telles que Finance Montréal, le Forum économique mondial et Standard Chartered.



FRANCIS WENZEL

CEO et co-fondateur de TickSmith, Francis est chevronné en matière de technologie et de données financières et est un entrepreneur avec 30 ans d'expérience.

En 1985, Francis a fondé Les Logiciels Kaiser, une société de logiciels fournissant des logiciels de graphes boursiers et de gestion de portefeuille. En 1994, Francis a rejoint Exchange Market

Systems et géré ses solutions de courtage électronique jusqu'à son acquisition par SunGard en 1999. À SunGard, Francis a passé 12 ans à gérer sa gamme de produits et services de données financières vendus dans le monde entier.

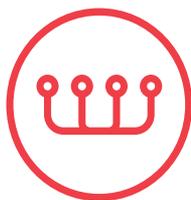
MERCI À NOS COMMANDITAIRES

COMMANDITAIRE PRINCIPAL



PICTET

COMMANDITAIRE DU DÉJEUNER



CROESUS

MERCI À NOS COMMANDITAIRES

COMMANDITAIRE DE LA PAUSE



PICTET

COMMANDITAIRE WIFI



PICTET

MERCI À NOS COMMANDITAIRES

COMMANDITAIRES « BOOTH TECHNO »

 **CROESUS**

 **FUNDATA**

TickSmith

Vigilant**CS**

MERCI À NOS COMMANDITAIRES

COMMANDITAIRES GÉNÉRAUX



MERCI À NOS COMMANDITAIRES

COMMANDITAIRES DE L'INDUSTRIE «PLATINE»



Desjardins



**FINANCIÈRE
BANQUE NATIONALE**

GESTION DE PATRIMOINE

MERCI À NOS COMMANDITAIRES

COMMANDITAIRES DE L'INDUSTRIE «OR»



**VALEURS MOBILIÈRES
BANQUE LAURENTIENNE**



**GESTION PRIVÉE
DE PATRIMOINE**

CIBC WOOD GUNDY





INVESTMENT INDUSTRY ASSOCIATION OF CANADA
ASSOCIATION CANADIENNE DU COMMERCE DES VALEURS MOBILIÈRES



#SommetFinTechACCVM

www.ACCVM.ca