

ORDRE DU JOUR (SUJET A MODIFICATION)

Pour les questions/commentaires : [L'équipe de la conférence sur les données GC 2021](#)

Government
of CanadaGouvernement
du Canada

Canada

DATA
CONFERENCE
2021AN INTEGRATED
DATA COMMUNITY
FOR BUILDING
BACK BETTERCONFÉRENCE
SUR
LES
DONNÉES
2021UNE COMMUNAUTÉ
DES DONNÉES
INTÉGRÉE POUR
REBÂTIR EN MIEUX

Conférence sur les données 2021 co-organisée par EFPC et IRCC

La Conférence aura lieu les 18-19 février,
Suivi par le Festival de la littératie des données les 22-23 février

Pour vous inscrire, visitez [le site de la Conférence sur les Données 2021](#)

Pour plus d'information, rejoignez [le groupe GCcollab de la Conférence sur les données 2021](#)

CONFÉRENCE SUR LES DONNÉES 2021 – Jeudi 18 février, de 11 h à 16 h 35 (HE)

11 h – 11 h 5	Mot de bienvenue des maîtres de cérémonie Enrico delCastello, Directeur, IRCC Liz McKeown, Faculté, Académie du numérique EFPC
11 h 5 – 11 h 15	Accueil autochtone Gilbert Whiteduck, Ancien chef des Kitigan Zibi Anishinabeg
11 h 15 – 11 h 30	Accueil par les coorganisateur ministériels Catrina Tapley, Sous-Ministre, IRCC Taki Sarantakis, Président, EFPC
11 h 30 – 11 h 45	Mot d'ouverture Ian Shugart, Greffier du Conseil Privé
DISCUSSION PLÉNIÈRE	
11 h 45 – 13 h	Les données pour des politiques publiques adaptées André Loranger, Statisticien en chef adjoint, STC Ima Okonny, Dirigeante principale des données, EDSC Mireille Laroche, Dirigeante principale des données, ARC Astrid Guttmann, Conseillère scientifique principale, ICES Animée par : Kara Beckles, Directrice générale, BCP
13 h – 13 h 15	Pause Santé – <i>Compilation vidéo des applications de données provenant des ministères (présentation déroulante)</i>
CONVERSATION	
13 h 15 – 14 h 15	La valeur des données pour la création de politiques publiques novatrices et inclusives Rohinton Medhora, Président, CIGI Anil Arora, Statisticien en chef du Canada, STC Vik Pant, Scientifique principal et Conseiller scientifique en chef, RNCAN Animée par : Natasha Kim, Sous-ministre adjointe, IRCC

14 h 15 – 15 h 15		SÉANCES SIMULTANÉES
VOLET 1 GOUVERNANCE DES DONNÉES	THÈME : STRATÉGIE EN MATIÈRE DES DONNÉES <i>La mise en œuvre de stratégies en matière de données dans l'ensemble du gouvernement</i> Jamie Smith, Dirigeant principal des données, ECCC Tom Dufour, Directeur général, STC Daniel MacDonald, Directeur principal, RNCan Julie McAuley, Dirigeante principale des résultats et livraison, ISDE Canada Animée par : Alain Beaudoin, Secrétaire Adjoint du Cabinet, BCP	
VOLET 2 VALORISER LES ACTIFS DE DONNÉES	THÈME : DONNÉES POUR LES POLITIQUES, LA RECHERCHE ET LES SERVICES <i>Pleins feux sur le rapport du CCCS : Vers un système statistique national plus robuste</i> Gail McDonald, Ancien DE de Centre de gouvernance de l'information des Premières nations et membre du CCCS Howard Ramos, Président du CCCS et professeur, Western University Jan Kestle, Président et CEO, Environics et membre du CCCS Animée par : Céline Le Bourdais, Professeur, L'Université McGill et membre du CCCS	
VOLET 3 DÉVELOPPEMENT ET UTILISATION DES DONNÉES	THÈME : CYBESÉCURITÉ <i>Défense des données en soutien à la réponse du GC à la COVID-19</i> Jean-Philippe Racicot, Superviseur, CST Eric Bisaillon, Directeur, CST Lindsay MacDonald, Responsable du secteur, CST Animée par : Don MacLeod, Directeur, CST	
15 h 15 – 15 h 30	Pause Santé – <i>Compilation vidéo des applications de données provenant des ministères (présentation déroulante)</i>	
15 h 30 – 16 h 30		SÉANCES SIMULTANÉES
VOLET 1 GOUVERNANCE DES DONNÉES	THÈME : QUALITÉ DES DONNÉES <i>Assurer la qualité des données grâce à l'intendance des données</i> Lauren Aldwinckle, Gestionnaire, MPO Anton Bazilev, Gestionnaire et Jane Lin, Analyste de la gouvernance des données, MDN Crystal Sowards, Gestionnaire, STC Animée par : Sébastien Fleurant, Directeur, IRCC	
VOLET 2 VALORISER LES ACTIFS DE DONNÉES	THÈME : ÉTHIQUE DES DONNÉES ET IA <i>Éthique des données et innovation en IA</i> Benoit Deshaies, Directeur par intérim, SCT Eric Rancourt, Directeur Général, STC Michelle Mann, Avocate Générale, et Patrick McEvenue, Directeur, IRCC Animée par : Maryam Haghighi, Directrice, La Banque de Canada	
VOLET 3 DÉVELOPPEMENT ET UTILISATION DES DONNÉES	THÈME : APPLICATIONS DE LA SCIENCE DES DONNÉES <i>Évaluation des données saisies et de l'exactitude du modèle qui en résulte : Projets du RRD</i> Saeid Molladavoudi, Analyste, STC Stéphane Tremblay, Chef d'équipe, CNRC Yvan Gauthier, Chef d'équipe, MDN Animée par : Monica Picard, Chef de section, STC	
16 h 30 – 16 h 35	Mot de la fin de la 1 ^{re} journée par les maîtres de cérémonie	

CONFÉRENCE SUR LES DONNÉES 2021 – Vendredi 19 février, de 11 h à 16 h 30 (HE)

11 h – 11 h 15	Mot de bienvenue des des maîtres de cérémonie
DISCUSSION PLÉNIÈRE	
11 h 15 -12 h 30	<p><i>Le journalisme par les données : Énoncer les faits grâce à l'analyse de données et à des visualisations d'intérêt public</i></p> <p>Tom Cardoso, Journaliste de données, Globe and Mail David McKie, Carleton University Jocopo Ottaviani, Dirigeant principal des données, Code for Africa Lauren Klein, co-auteur de <i>Data Feminism (2020, MIT Press)</i>, Emory University</p> <p>Animée par : Caroline Xavier, Sous-Ministre Déléguée, IRCC</p>
12 h 30 – 13 h	Pause santé – Compilation vidéo des applications de données provenant des ministères (présentation déroulante)
CONVERSATION	
13 h – 14 h	<p><i>Les joies de l'intégration : Relier les mondes du numérique, de la gestion de l'information et des données</i></p> <p>Stephen Burt, Président du Conseil du DPD ; Sous-Ministre Adjoint, MDN Sandy Kyriakatos, Dirigeante Principale des Données, ASFC Zaina Sovani, Sous-Ministre Adjointe / Dirigeante Principale de l'Information, IRCC</p> <p>Animée par : Marc Brouillard, Dirigeant Principal par intérim de l'Information du Canada, SCT</p>
14 h – 15 h	SÉANCES SIMULTANÉES
VOLET 1 GOUVERNANCE DES DONNÉES	<p style="text-align: center;">THÈME : NORMES EN MATIÈRE DE DONNÉES ET MÉTADONNÉES</p> <p><i>Les Normes en Action : L'Émergence de Normes de Données pour stimuler les Résultats Opérationnels</i></p> <p>David Barraclough, Gestionnaire, OECD Benjamin Williams, Directeur, CMHC Meline Nearing-Hunter, Directrice and Benoit Deshaies, Directeur par intérim, SCT Daniel Gillman, Scientifique en information, US Labor Bureau of Statistics</p> <p>Animée par : Cory Chobanik, Directeur, STC</p>
VOLET 2 VALORISER LES ACTIFS DE DONNÉES	<p style="text-align: center;">THÈME : DONNÉES OUVERTES</p> <p><i>Point de Vue International : Comment les Données Ouvertes favorisent la Résolution de la Pandémie de COVID-19</i></p> <p>Barbara Ubaldi, Chef par intérim, OCDE Natalia Carfi, Directrice adjointe, Charte sur les Données ouvertes Nigel Jacob, Co-fondateur, Bureau du maire de New Urban Mechanics, Ville de Boston</p> <p>Animée par : Melanie Robert, Directrice exécutive, SCT</p>
VOLET 3 DÉVELOPPEMENT ET UTILISATION DES DONNÉES	<p style="text-align: center;">THÈME : UTILISATION DES DONNÉES POUR LES RÉSULTATS ET L'EXÉCUTION</p> <p><i>Partenariats et infrastructures de données pour des politiques publiques adaptées – Études de cas</i></p> <p>Donna Curtis Maillet, Professeur, Réseau de recherche sur les données de santé, University of New Brunswick Gillian Dawson, Directrice, Health Canada Vedmani Sharan, Chercheur/Analyste, ESDC</p> <p>Animée par : Gabrielle Fitzgerald, Directrice, Infrastructure Canada</p>
15 h – 15 h 15	Pause santé – Compilation vidéo des applications de données provenant des ministères (présentation déroulante)

DISCUSSION PLÉNIÈRE

15 h 15- 16 h 30	<p><i>L'importance de la Literatie en matière de données</i></p> <p>Taki Sarantakis, Président, EFPC Jane Crofts, Fondateur et CEO, Data to the People Yvan Clermont, Directeur général, STC Ümit Kiziltan, Dirigeant principal des données, IRCC</p> <p>Animée par : Neil Bouwer, Vice-Président, EFPC</p>
16 h 30- 16 h 35	<p>Mot de la fin de la 2^e journée par les coorganisateur</p>

CONFÉRENCE SUR LES DONNÉES 2021 – Festival de la littératie des données les 22-23 février

Organisée par AMC, ASFC, ASPC, BCP, EDSC, EFPC, IRCC, RNCAN, SCT, STC, TC

Pour plus d'information, rejoignez le [groupe GCcollab de la Conférence sur les données 2021](#)**Lundi 22 février, de 9 h à 15 h 45 (HE)****ATELIERS SIMULTANÉS**

9:00 – 10:15	SALLE A	Développer un Accélérateur numérique – Bureau du Scientifique principal de RNCAN Organisé par RNCAN
	SALLE B	Défis et solutions en ingénierie des données : Démo de Shiny, Organisé par l'ASFC
10 h 15 – 10 h 30	PAUSE SANTÉ	
10 h 30 – 11 h 45	SALLE A	ArriveCan (échange rapide de données entre administrations) Tendances COVID (outil d'analyse public pour suivre les données locales) Organisé par l'ASPC
	SALLE B	Écosystème de données du GC Organisé par le BCP
11 h 45 – 13 h	PAUSE SANTÉ	
13 h – 14 h 15	SALLE A	Atelier d'apprentissage interactif de la BDIM, (par STC/DSS) Comment les données soutiennent les politiques d'immigration régionales, (par IRCC/DGI) Organisé par IRCC
	SALLE B	Environnement de couplage de données ouvertes (ECDO) Organisé par STC/ Projets opérationnel spéciaux
14 h 15 – 14 h 30	PAUSE SANTÉ	
14 h 30 – 15 h 45	SALLE A	Espace d'analyses avancées Organisé par STC/ Réseau des sciences des données
	SALLE B	Visualisation des données d'immigration grâce à Power BI Utilisation de Power BI pour comprendre le comportement des clients Organisé par IRCC
15 h 45 – 17 h	SALLE A	Tracer l'itinéraire du discours de haine en ligne sur les plateformes de médias sociaux Organisé par AMC, Lab d'inclusion numérique

Mardi 23 février, de 9 h à 17 h (HE)**ATELIERS SIMULTANÉS**

9:00 – 10:15	SALLE A	Conception de notes de breffages visuelles pour vos cadres Organisé par RNCAN
	SALLE B	Répondre aux questions de politique avec l'apprentissage machine : Une étude de cas sur le calcul des passages à la frontière à l'aide de données massives Co-organisé par TC et Dataperformers
10 h 15 – 10 h 30	PAUSE SANTÉ	
10 h 30 – 11 h 45	SALLE A	Outils pour la gestion des talents chez les scientifiques des données Organisé par STC/RRD
	SALLE B	Apprentissage automatique pour les évaluations de programmes, Les données comme éléments textuels sémantiques, Projet Commentaires sur les RE – Une application d'apprentissage automatique, Organisé par EDSC
11 h 45 – 13 h	PAUSE SANTÉ	
13 h – 14 h 15	SALLE A	Outil de visualisation des données d'inclusion sociale Organisé par STC/ Diversité et statistiques socioculturelles
	SALLE B	Démonstration d'outils de données – R Organisé par SCT/ Audit et évaluation internes
14 h 15 – 14 h 30	PAUSE SANTÉ	
14 h 30 – 15 h 45	SALLE A	L'analyse de texte à l'aide de l'apprentissage automatique – Opération visant les réfugiés syriens Organisé par IRCC
	SALLE B	Les données : un élément essentiel de l'expérimentation Organisé par SCT/Expérimentation
15 h 45 – 17 h	SALLE A	Les initiatives sur la littératie des données dans le GC Organisé par EFPC, Académie du numérique et STC