

Renforcer la communauté des données

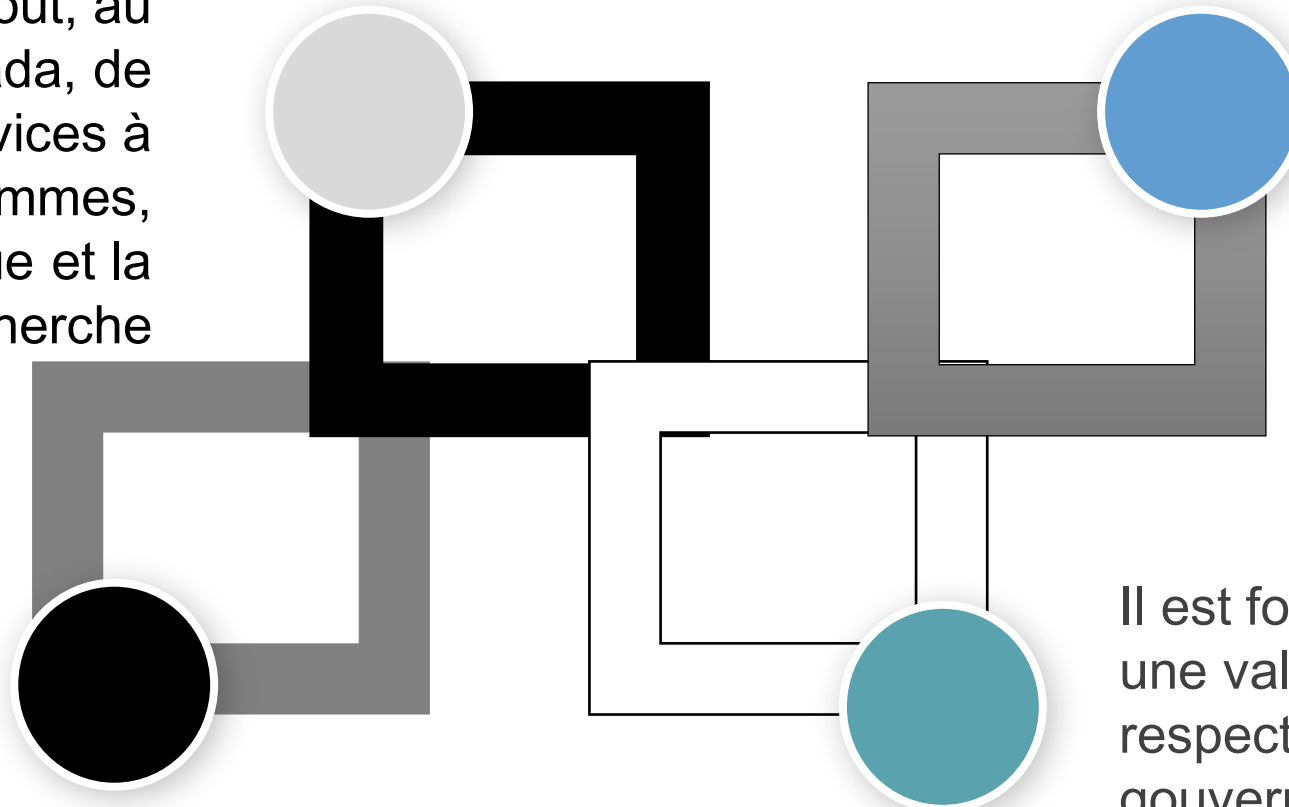
Aux fins de
discussion

CONTEXTE

Les données globales évoluent à une vitesse vertigineuse, tout comme les nouvelles techniques d'analyse

Les données sont dynamiques et sont à la base de tout, au gouvernement du Canada, de la prestation de services à l'élaboration de programmes, en passant par la politique et la recherche

Il est possible d'unifier l'intérêt actif parmi les praticiens de la gestion des données de l'ensemble du gouvernement

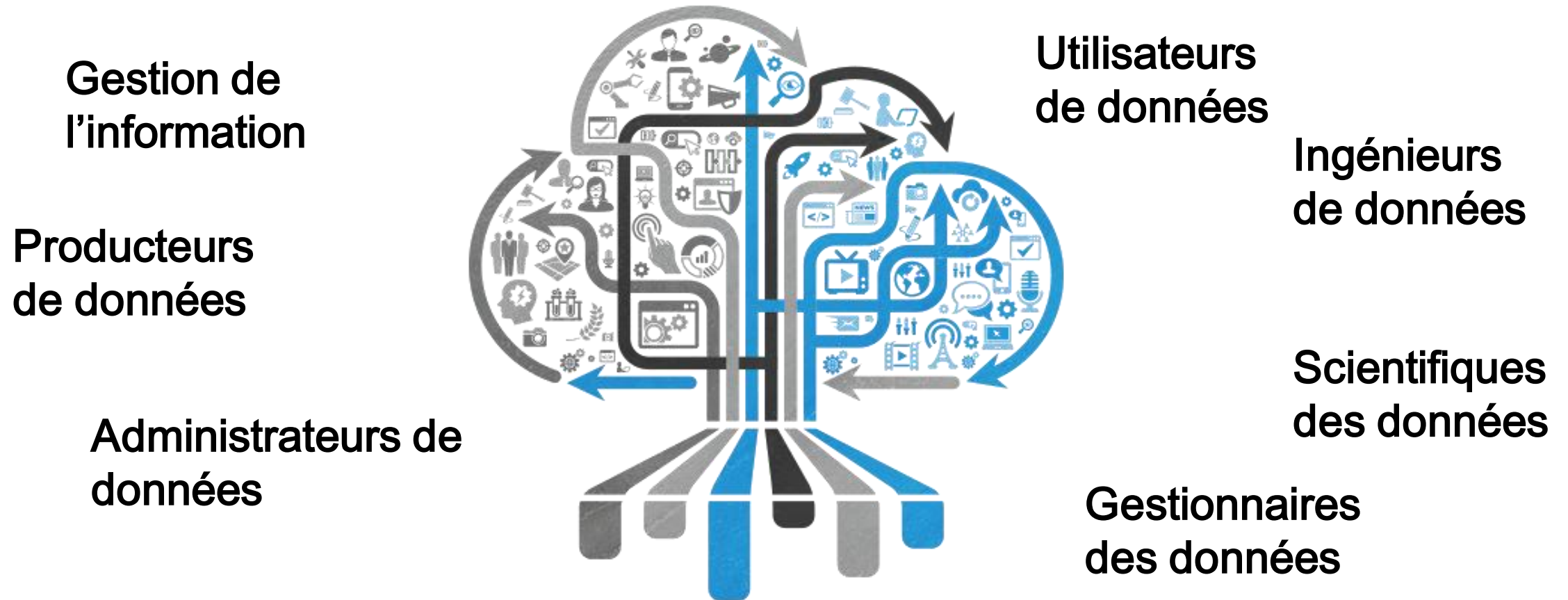


Les données globales évoluent à une vitesse vertigineuse, tout comme les nouvelles techniques d'analyse

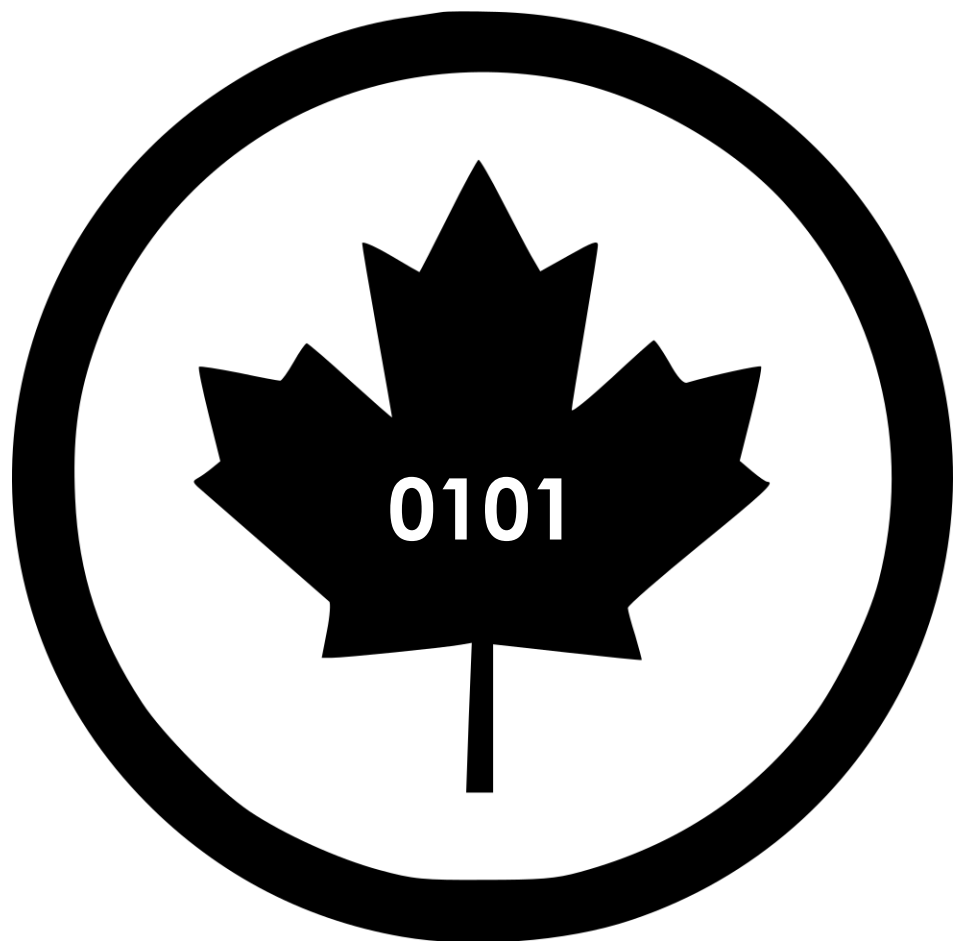
Il est fort possible de créer une valeur publique tout en respectant les obligations du gouvernement envers les Canadiens

CONTEXTE

La communauté de données du gouvernement du Canada est vaste et complexe, et elle englobe de nombreux domaines différents de la fonction publique.



Il est primordial de reconnaître la richesse et la diversité de cette communauté.



**Le Bureau de
partenariats de la
communauté des
données (BPCD)**



BUREAU DE PARTNERIATS DE LA COMMUNAUTÉ DES DONNÉES (BPCD) PROPOSÉ

Le BPCD sera hébergé à l'École de la fonction publique du Canada (EFPC) et aura pour mandat de soutenir toute la communauté des données du gouvernement du Canada.

Nous avons déterminé cinq volets de travail :

1

Soutenir et rassembler les spécialistes des données

2

Apprentissage et perfectionnement professionnel

3

Renforcer les communautés de pratique en place

4

Défendre et documenter les normes et pratiques éthiques en matière de données

5

Organiser en partenariat la Conférence annuelle sur les données du gouvernement



PRINCIPES DIRECTEURS

« Les données sont partout, les données sont tout... notre travail de fonctionnaires est en train de changer. Nos compétences d'aujourd'hui ne sont pas celles dont nous aurons besoin pour servir les Canadiens dans les années à venir. »

Taki Sarantakis, président, École de la fonction publique du Canada à la Conférence sur les données de 2020

Principes fondamentaux qui assurent la réussite :

GÉRANCE	PERSPECTIVE HORIZONTALE	PERSPECTIVES D'AVENIR	OUVERTURE ET COLLABORATION
Promouvoir une gouvernance responsable des données et une saine gestion de l'information, ce qui comprend la protection de la vie privée, la sécurité et la responsabilité à l'égard des données	Miser sur le bien collectif, la mise en commun des connaissances entre les organisations et être axé sur la communauté	Innover et appuyer la nouvelle réalité relative aux données et appliquer les normes numériques	Travailler en partenariat pour soutenir les efforts des systèmes gouvernementaux existants et les stratégies ministérielles en matière de données Gouvernement ouvert Données ouvertes Ouverture par défaut



OBJECTIFS DE LA PREMIÈRE ANNÉE

2020-2021



Établir une base solide à l'EFPC grâce au soutien des ministères et des organismes partenaires

Façons dont nous mesurons la réussite :

- ✓ Nombre de signataires du PE

Mobiliser les experts et les spécialistes des données de l'ensemble du GC et s'engager auprès d'eux

Façons dont nous mesurons la réussite :

- ✓ Nombre de séances interministérielles et de séances de mobilisation
- ✓ Nombre de fonctionnaires qui se sont joints en ligne à la communauté et qui figurent sur la liste d'envoi

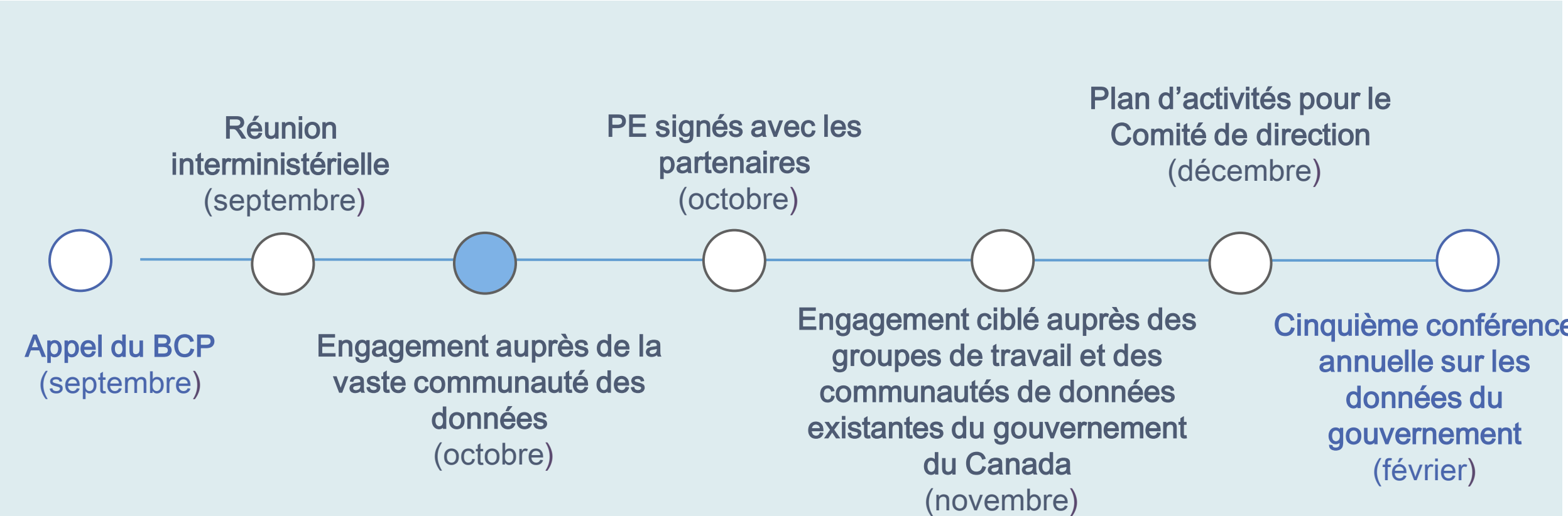
Mettre en place une présence communautaire en ligne et des possibilités d'apprentissage pour les spécialistes des données

Façons dont nous mesurons la réussite :

- ✓ Nombre de mentions dans les médias sociaux
- ✓ Nombre de participants aux événements
- ✓ Nombre de participants à la conférence virtuelle



CALENDRIER 2020-2021





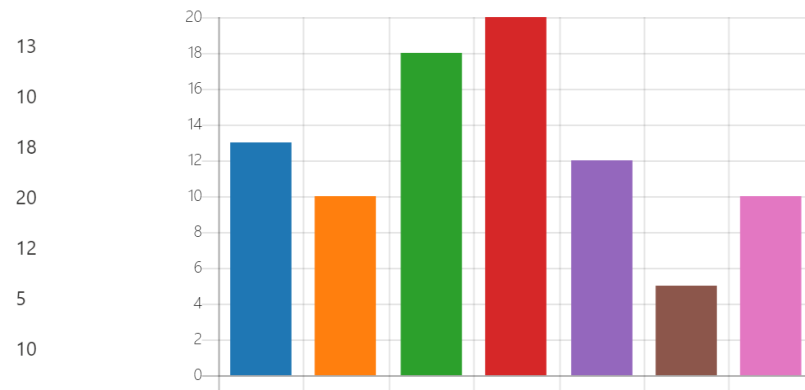
COMMENTAIRES INITIAUX CONCERNANT L'ENGAGEMENT

Le 13 octobre 2020

1. What areas of support are the most important to public servants working on data within your organization?

[More Details](#)

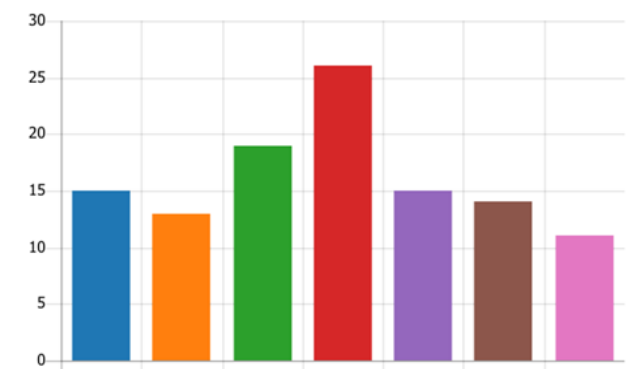
- Online resources
- Job aids
- Data collaboration space
- Skill development
- Learning events
- On the job opportunities
- Recruitment of new talent



Le 21 octobre 2020

1. What areas of support are the most important to public servants working on data within your organization?

- Online resources
- Job aids
- Data collaboration space
- Skill development
- Learning events
- On the job opportunities
- Recruitment of new talent





COMMUNAUTÉ DES DONNÉES

QUESTIONS DE DISCUSSION

1. Y a-t-il des outils ou des initiatives d'apprentissage qui aideraient les spécialistes de vos ministères?
 - (Ressources en ligne, Outils de travail, Espace de collaboration de données, Acquisition de compétences, Événements d'apprentissage, Opportunités en milieu de travail, Recrutement de nouveaux talents).
2. Nous avons déterminé les volets de travail suivant pour la Communauté des données. Quel volet est le plus important pour votre organisation?
 - (Soutenir et rassembler les spécialistes des données, Apprentissage et perfectionnement professionnel, Renforcer les communautés de pratique en place, Sensibiliser et orienter les normes et les pratiques de données éthiques, Organiser en partenariat la Conférence annuelle sur les données du gouvernement)
3. Qu'est-ce qui est le plus important pour instaurer une culture de données au sein de votre organisation?
4. Quels autres objectifs pourrait avoir la Communauté des données?

Univers des données du GC



Autres communautés associées

Gestion de l'information, accès à l'information, protection des renseignements personnels

GT sur l'analyse des données
GT sur les métadonnées
GT sur la conservation du contenu numérique

Intelligence artificielle, politiques, évaluation, prestation de services, innovation, travaux d'expérimentation, autres...



Gouvernement ouvert

Formation de StatCan sur la littératie des données



Communauté de pratique sur les données opérationnelles

GT sur la gouvernance des données et GT sur la qualité des données

GT sur les personnes et la culture



GT sur l'architecture des données, sur le catalogage et sur les données de référence

Statistique Canada



Sphère nationale

Conseils FPT mixtes
Conseil consultatif fédéral-provincial-territorial de la politique statistique



À l'extérieur du GC

Volet international, universités, ONG, industrie



CEAE

Conseil d'examen de l'architecture d'entreprise (normes)



Comité du SM

Planification organisationnelle et établissements des priorités (intégration)



Sphère ministérielle

Gouvernance des données
Gestion de l'information
Responsables des résultats et de la prestation des services
Dirigeants du secteur numérique
Autres



Conseils et tables

Dirigeants principaux de l'information
Dirigeants principaux des données
DG responsables des données



Académie du numérique de l'EFPC



Service numérique canadien



Services partagés Canada

Ressources sélectionnés sur le développement des compétences Annexe B

Nous mettrons à jour les possibilités de formation sur notre page GCcollab dès que l'information sera disponible.

Cours offerts par l'EFPC

Cours sur GCcampus	Nouveaux cours à venir
Prendre des décisions fondées sur des données	Connaissez-vous bien les données?
Explorer la visualisation des données	Guide d'auto-apprentissage pour comprendre les données
Fondements des mégadonnées	Rôle des données dans le gouvernement numérique
Interprétation des mégadonnées (I018) sur GCcampus	
Mettre à profit le pouvoir de la science des données pour favoriser la croissance des activités	
Organiser les données opérationnelles grâce à la modélisation des données	
Transformer l'intelligence sociale en renseignements exploitables	

Littératie des données à Statistique Canada



<https://www.statcan.gc.ca/fra/afc/litteratie-donnees>

- Que sont les données? Introduction à la terminologie et aux concepts relatifs aux données
- Types de données : comprendre et explorer les données
- Cheminement des données : éléments d'une navigation réussie
- Qualité des données en six dimensions
- Introduction à la visualisation des données

Quatrième conférence annuelle sur les données

Les 13 et 14 février 2020 au Centre Shaw, à Ottawa

Coprésidents : MDN et EFPC

Data Conference 2020
Unlocking the Power of Data

La Conférence sur les données de 2020 avait un programme ambitieux, et les places se sont vendues rapidement.



Sandy @SandyKyriakatos · Feb 13

Having been at the first conference in 2016, and at every one since, I am so blown away by how far we have come! This is amazing already!

[#GCDData2020](#)



Nathan Beck @nathanmpbeck · Feb 15

Sitting back having a cappuccino, awaiting a flight south and reminiscing on a great GC Data Conference. Great speakers and a really engaging experience all around. Came away energized and with new ideas and knowledge to apply. [#GCDData2020](#)



Kaveh Afshar-Zanjani 🇨🇦 @KavehAfshar · Feb 13

If there is any doubt that [#Canada](#) is taking [#data](#) seriously, [#GoC](#) data conference is your answer. [#GCDData2020](#) [#dataanalytics](#) [#datascience](#)



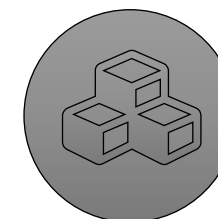
Participation

- Plus de 750 participants sur place
- Plus de 900 participants virtuels
- 188 présentateurs, panélistes, modérateurs et facilitateurs



Partenariat

21 ministères ont contribué, et plus de 200 000 \$ ont été recueillis



Quatre volets

Fondements des données
Applications des données
Sécurité des données
Données gouvernementales en tant que service