

Modèle d'échange de renseignements du Conseil des dirigeants principaux de l'information du secteur public (CDPISP) – février 2019

Les renseignements échangés sont recueillis aux fins de la réunion du Conseil des dirigeants principaux de l'information du secteur public (CDPISP) de février 2019.

Les renseignements contenus dans le présent document ne peuvent être communiqués sans l'approbation de l'administration membre (auteur).

ADMINISTRATION :	Personne-ressource
<p>1. Réalisations : Veuillez décrire brièvement les principales réalisations en matière de la GI/TI, et/ou des étapes importantes réalisées dans votre administration au cours des 6 à 12 derniers mois.</p>	<p>Informatique en nuage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une activité d'approvisionnement est en cours en vue de conclure un arrangement en matière d'approvisionnement qui permettra au gouvernement du Canada (GC) de profiter de services en nuage commerciaux ou publics de stockage de l'information dont la cote de sécurité ne dépasse pas Protégé B. • On effectue actuellement des consultations à l'égard du Manuel de sécurité de la solution de système d'information. Celui-ci définit une série d'activités à entreprendre pour aider les projets à atteindre un niveau raisonnable d'assurance de l'information au moment de mettre en œuvre une solution de système d'information, conformément à l'Orientation sur l'utilisation sécurisée des services commerciaux d'informatique en nuage : Avis de mise en œuvre de la Politique sur la sécurité (AMOPS). • On a publié des versions actualisées de la Stratégie d'adoption de l'informatique en nuage du gouvernement du Canada, du Livre blanc du Gouvernement du Canada sur la souveraineté des données et le nuage public et de l'Orientation relative à la résidence des données électroniques (mars et juillet 2018). <p>Tableau de bord « HTTPS Everywhere » (HTTPS partout)</p> <ul style="list-style-type: none"> • On a mis en place un tableau de bord en ligne (https://https-everywhere.canada.ca) visant à faire le suivi de l'avancement de la conformité des ministères à la Mise en œuvre de HTTPS pour les connexions Web sécurisées : Avis de mise en œuvre de la Politique sur la technologie de l'information (AMPTI), qui incite les ministères à mettre en œuvre le protocole de transfert hypertexte sécuritaire (HTTPS) pour les connexions Web. Ce tableau de bord est conforme aux Normes relatives au numérique du GC. À l'heure actuelle, ce tableau de bord n'est offert qu'aux membres du GC, mais on entreprend des activités pour permettre au public de consulter à son gré le taux de conformité ministériel et ainsi faire preuve de transparence. Cette approche à la conformité et à la transparence est basée sur celle utilisée par les États-Unis (https://pulse.cio.gov). <p>Orientation sur les mots de passe du GC</p> <ul style="list-style-type: none"> • On a publié l'Orientation sur les mots de passe du GC, qui établit des pratiques exemplaires en vue de gérer de manière sécuritaire les mots de passe au sein du gouvernement du Canada et propose des conseils et des directives que les propriétaires de systèmes du GC pourraient prendre en considération au moment de mettre en œuvre des systèmes d'authentification à mot de passe de niveau d'assurance 2. <p>Imraan Bashir Imraan.Bashir@tbs-sct.gc.ca</p> <p>Natalie McGee Natalie.McGee@tbs-sct.gc.ca</p> <p>Imraan Bashir Imraan.Bashir@tbs-sct.gc.ca</p> <p>Imraan Bashir Imraan.Bashir@tbs-sct.gc.ca</p>

- On a établi le modèle de gestion des regroupements d'UnGC afin de faire avancer les composantes technologiques qui facilitent la mise en œuvre de la vision de prestation des services d'UnGC.
- On a stimulé l'utilisation de la technologie d'aide vocale dans le GC par le développement de prototypes de services d'aide vocale (p. ex., [l'information sur les rappels de produits](#)), les séances d'information et la documentation des leçons retenues.
- On a encouragé l'utilisation d'appareils intelligents pour fournir les services du GC en développant le [prototype d'une application de réfrigérateur intelligent](#) et en documentant les connaissances techniques.
- On a publié les [normes du gouvernement du Canada sur les API](#) afin de mieux appuyer les processus numériques intégrés dans l'ensemble des ministères et des organismes.
- On a constitué une [communauté de pratique sur l'échange numérique](#), une collectivité de niveau opérationnel qui sert de forum où les participants peuvent prendre part à un échange d'idées et mettre en relief les pratiques exemplaires en matière d'interopérabilité. Elle réunit plus de 300 participants, dont des ministères et des organismes du GC, des sociétés d'État et des participants provinciaux.
- On a publié la [Sollicitation par défi \(SPD\) pour une solution de courtier en événements](#) de concert avec Services partagés Canada. Ceci permet de stimuler l'utilisation d'approvisionnements par défi dans le GC tout en cherchant à fournir au GC une partie importante de la solution d'interopérabilité.
- De concert avec l'Estonie, on a exécuté et mis à l'essai une validation de principe sur sa plateforme d'interopérabilité, XRoad.
- On a publié les Normes relatives au numérique du GC afin d'aider à guider le gouvernement fédéral dans la prestation de services axés sur les utilisateurs aux citoyens.
- On a lancé la version alpha de l'API Store (magasin d'interfaces de programmation d'applications [API]).

Intelligence artificielle

- On est en bonne voie pour publier, au début de l'année 2019, la Directive sur l'utilisation de l'apprentissage machine dans la prise de décisions. Cette directive est reliée à l'utilisation de l'intelligence artificielle (IA) dans la prestation des services de la fonction publique, et porte sur le rôle de l'apprentissage machine en tant que première étape vers des conseils et des directives éthiques et responsables sur les applications de l'IA en général.
- Le Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada (SCT), en partenariat avec Services publics et Approvisionnement Canada, a élaboré un mécanisme d'approvisionnement souple pour les produits, solutions et services d'IA. Le 15 janvier 2019, on a publié la Liste de ressources en IA, une liste de fournisseurs préqualifiés d'intelligence artificielle pour une variété de moyens d'améliorer le service, tels que les robots conversationnels et la modélisation prédictive.

Orientation sur la gestion du cycle de vie

- En août 2018, on a publié la [Directive sur la migration et la configuration du système d'exploitation de bureau Windows 10 : Avis de mise en œuvre de la Politique sur la technologie de l'information \(AMPTI\)](#). L'utilisation des systèmes d'exploitation modernes

Natalie McGee
Natalie.McGee@tbs-sct.gc.ca

Natalie McGee
Natalie.McGee@tbs-sct.gc.ca

qui sont correctement configurés et tenus à jour avec des logiciels actualisés est un élément clé d'une stratégie de gestion du cycle de vie des biens informatiques.

Communications numériques

- En octobre 2018, on a publié les [Directives sur la migration vers BlackBerry Messenger Enterprise \(BBME\) : Avis de mise en œuvre de la Politique sur la technologie de l'information \(AMPTI\)](#).

Architecture organisationnelle

- En avril 2018, on a mis à jour la [Politique sur la gestion de la technologie de l'information](#) dans le but de présenter les responsabilités actualisées du dirigeant principal de l'information (DPI) du GC et la création du Conseil d'examen de l'architecture intégrée du GC (CEAI GC) avec les détails associés.
- En décembre 2018, on a modifié la [Directive sur la gestion de la technologie de l'information](#) pour préciser certains critères particuliers sur les situations où un projet numérique ministériel doit être présenté au CEAI GC, y compris deux nouvelles annexes :
 - Annexe C – Procédures obligatoires pour l'évaluation de l'architecture intégrée;
 - Annexe D – Procédures obligatoires pour les interfaces de programmation d'applications.

Politique sur le numérique et services

- En mars 2018, le Conseil du Trésor (CT) a approuvé des modifications ciblées aux politiques du CT sur la gestion de l'information (GI) et la technologie de l'information (TI). Ces modifications aideront les ministères à s'adapter à la vision numérique générale du gouvernement en améliorant la surveillance et la gouvernance en matière de TI, en appuyant les services d'informatique en nuage, en renforçant la cybersécurité, en optimisant le rôle des DPI dans le gouvernement et en préparant la collectivité de la TI pour l'avenir.
- En avril 2018, on a mis au point une nouvelle Directive sur le numéro d'entreprise (NE), qui veille à ce que les ministères et organismes utilisent le NE comme identifiant normalisé d'entreprise pour l'ensemble des transactions conclues entre des entreprises et le gouvernement du Canada.
- En mai 2018, le groupe responsable des politiques et des services sur le numérique a lancé des consultations publiques sur l'élaboration ouverte d'une seule Politique numérique pour le CT. Celle-ci remplacerait les politiques administratives existantes du CT sur les services, la TI et la GI, et comprendrait des volets sur la cybersécurité. Par la suite, on a publié deux rapports « Ce que nous avons entendu » afin de faire part des commentaires que l'on a reçus de la part du public et de la fonction publique fédérale. Les consultations se poursuivront en hiver 2019.
- En juillet 2018, on a modifié la *Loi sur la gestion des finances publiques* pour conférer au DPI du GC le rang d'administrateur général afin d'assurer un solide leadership au sein du gouvernement du Canada sur le Plan de la gestion de la TI et de la GI.
- En automne 2018, le DPI du GC, de concert avec le statisticien en chef et le sous-secrétaire du Cabinet (Résultats et livraison) a présenté au greffier du Conseil privé un rapport intitulé [Feuille de route de la Stratégie de données pour la fonction publique fédérale](#), visant à encourager une utilisation plus stratégique des données. Le greffier a

Natalie McGee
Natalie.McGee@tbs-sct.gc.ca

Natalie McGee
Natalie.McGee@tbs-sct.gc.ca

Sonya Read
Sonya.Read@tbs-sct.gc.ca

	<p>au demandeur lorsqu'il faut plus de 30 jours pour répondre à une demande d'accès à des renseignements personnels.</p> <p>Nuage de talents</p> <ul style="list-style-type: none"> Le projet-pilote a été lancé avec succès au mois d'octobre 2018. <p>D9 (Secrétariat)</p> <ul style="list-style-type: none"> On a organisé et financé la mise sur pied du premier Secrétariat pour le groupe numérique 9 (D9), au nom de tous les pays faisant partie du groupe, à partir du mois de novembre 2018. On a présenté le Secrétariat au sommet du numérique en Israël en novembre 2018, où il a reçu un accueil chaleureux de la part des pays membres. On a signé la charte actualisée du D9 et on a souhaité la bienvenue dans le groupe au Mexique et au Portugal. On a dirigé l'élaboration de l'accord sur l'utilisation responsable de l'intelligence artificielle (IA) au sein du gouvernement, qui a été accepté par tous les neuf pays. <p>Plan stratégique des opérations numériques</p> <ul style="list-style-type: none"> Les détails concernant ce plan lancé avec succès au mois de décembre 2018 se retrouvent à l'adresse suivante : https://www.canada.ca/fr/gouvernement/systeme/gouvernement-numerique/plan-strategique-operations-numerique-2018-2022.html <p>Académie numérique</p> <ul style="list-style-type: none"> Le projet-pilote a été lancé à l'automne de 2018. L'École de la fonction publique du Canada planifie d'effectuer le lancement officiel au mois de juillet 2019. <p>Gestion des talents</p> <ul style="list-style-type: none"> On tire profit du succès de l'événement de gestion des talents EXposition qui a eu lieu en décembre 2018, dans le cadre duquel on a utilisé les données organisationnelles sur les cadres afin de déterminer les candidats possibles à des possibilités de planification de la relève et de mobilité professionnelle en fonction de nombreux facteurs tels que le placement dans le tableau des talents, les cotes de la gestion du rendement, ainsi que le potentiel et la disposition à un changement de poste. <p>ProGen RH et paye</p> <ul style="list-style-type: none"> Dans le cadre du Budget de 2018, on a annoncé l'intention du gouvernement du Canada de chercher des possibilités pour une nouvelle solution de paye durable et à long terme de la prochaine génération. À cet effet, on a créé, au sein du Secrétariat du Conseil du Trésor, une équipe multidisciplinaire sous la direction du Dirigeant principal de l'information du Canada chargée d'élaborer des solutions possibles de RH et paye : l'équipe ProGen. En plus de chercher sur le marché une solution viable qui répond aux besoins opérationnels du GC et s'harmonise avec sa vision stratégique des RH, l'équipe est également chargée d'assurer la communication continue avec les fournisseurs, l'industrie, 	<p>Lauren Hunter Lauren.Hunter@tbs-sct.gc.ca</p> <p>Mark Levene/Jordan Storozuk Mark.Levine@tbs-sct.gc.ca Jordan.Storozuk@tbs.sct.gc.ca</p> <p>Kayle Hatt/Sarah Wicks Kayle.Hatt@tbs-sct.gc.ca Sarah.Wicks@tbs-sct.gc.ca</p> <p>Olivia Neal Olivia.Neal@tbs-sct.gc.ca</p> <p>David Cramm David.Cramm@tbs-sct.gc.ca</p> <p>Jacquie Manchevsky Jacquie.Manchevsky@tbs-sct.gc.ca</p>
--	---	---

	<p>transformation de politiques axées sur les résultats est inspirée par les Normes relatives au numérique du GC et a comme finalité, en définitive, d'améliorer l'exécution des opérations et la prestation des services du gouvernement.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mener à terme l'exercice en cours consistant à identifier et à relever les principaux défis de nature politique et juridique qui ont une incidence sur la prestation de bout en bout des services du GC au moyen de guichets uniques. <p>Gouvernement ouvert</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accueillir le Sommet mondial du Partenariat pour un gouvernement ouvert à Ottawa du 29 au 31 mai 2019. • Élargir la portée du projet-pilote de recherche fédérée de données ouvertes; l'objectif est de faire participer deux provinces et deux municipalités. • Amorcer la deuxième étape du projet-pilote « Ouvert par défaut ». • Continuer les essais auprès des utilisateurs visant à améliorer le Service de demande d'AIPRP en ligne et à encourager la participation d'autres organisations du GC. • Rédiger des rapports trimestriels sur l'état de la mise en œuvre des engagements pris dans le cadre du Plan d'action national du GC pour un gouvernement ouvert, y compris ceux touchant le gouvernement ouvert convivial, le gouvernement numérique et les services et l'accès à l'information. <p>Accès à l'information</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appuyer le projet de loi C-58, <i>Loi modifiant la Loi sur l'accès à l'information, la Loi sur la protection des renseignements personnels et d'autres lois en conséquence</i>, au moyen du processus législatif, et planifier l'exécution de la nouvelle loi et s'y préparer. • Le projet de loi C-58 oblige le GC à effectuer un examen complet de la <i>Loi sur l'accès à l'information</i> dans un délai d'un an à compter de sa date d'entrée en vigueur. <p>Politique sur la protection des renseignements personnels</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour donner suite au Rapport annuel au Parlement de 2017-2018 du Commissariat à la protection de la vie privée, mettre en œuvre un Plan d'action pour améliorer la prévention des manquements à la protection des renseignements personnels et la gestion de ceux-ci. • Fournir aux institutions des directives visant à veiller à ce que les renseignements personnels demeurent protégés lorsqu'on diffuse des données sur un petit nombre de personnes. • Rédiger et publier un Manuel sur la protection de la vie privée afin d'appuyer l'application uniforme de la <i>Loi sur la protection des renseignements personnels</i>, des règlements sur celle-ci et des politiques reliées à l'échelle du gouvernement fédéral. • Soumettre des propositions pour le renouvellement des lois sur la protection des renseignements personnels dans l'ère numérique. • Travailler de concert avec le Sous-comité sur la protection de la vie privée du CDPISP/CPSSP et le Commissariat à la protection de la vie privée afin de relever des possibilités de rationaliser les évaluations des facteurs relatifs à la vie privée. <p>Nuage de talents</p>	<p>Melanie Robert Melanie.Robert@tbs-sct.gc.ca</p> <p>Ruth Naylor Ruth.Naylor@tbs-sct.gc.ca</p> <p>Ruth Naylor Ruth.Naylor@tbs-sct.gc.ca</p> <p>Lauren Hunter Lauren.Hunter@tbs-sct.gc.ca</p>
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> Établir de nouveaux partenariats lors de l'exercice 2019-20 et continuer à développer et à mettre à l'essai le premier marché des talents de l'économie à la demande du secteur public au monde. <p>D9 (Secrétariat)</p> <ul style="list-style-type: none"> Continuer la collaboration avec les autres nations. <p>Normes relatives au numérique</p> <ul style="list-style-type: none"> Diffuser les nouvelles <i>Normes relatives au numérique du gouvernement du Canada</i> afin de garantir leur adoption et leur opérationnalisation. <p>ProGen RH et paye</p> <ul style="list-style-type: none"> Dans le but de mobiliser les utilisateurs partout au Canada, l'équipe ProGen a organisé plusieurs séances de mobilisation dans la région de la capitale nationale et dans les autres régions du pays dans le but de favoriser la sensibilisation et d'offrir des possibilités de participation directe aux essais auprès des utilisateurs. L'exposition pour les utilisateurs a été amorcée en Ottawa le 14 janvier 2019 et a pris fin le 11 février 2019. Pendant ce temps, plus de 14 séances ont eu lieu dans de nombreuses villes, dont Ottawa, Gatineau, Montréal, Edmonton, Victoria, Winnipeg et Dartmouth. 	<p>Mark Levene/Jordan Storozuk Mark.Levene@tbs-sct.gc.ca Jordan.Storozuk@tbs-sct.gc.ca</p> <p>Olivia Neal Olivia.Neal@tbs-sct.gc.ca</p> <p>Jacquie Manchevsky Jacquie.Manchevsky@tbs-sct.gc.ca</p>
<p>3. Enjeux et besoins : Veuillez décrire brièvement les enjeux que vous aimeriez partager avec le Conseil et l'aide que vous aurez le CDPISP pourrait vous apporter.</p>	<p>Intelligence artificielle</p> <ul style="list-style-type: none"> Liste de ressources pour l'approvisionnement : le 15 janvier 2019, on a publié la Liste de ressources en IA, une liste de fournisseurs préqualifiés d'intelligence artificielle pour une variété de moyens d'améliorer le service, tels que les robots conversationnels et la modélisation prédictive. Conseil d'examen de l'architecture intégrée du gouvernement du Canada (CEAI GC) Normes sur l'architecture. Outil d'évaluation de l'incidence algorithmique. Liste de ressources en IA (l'invitation à se qualifier sera publiée au mois de janvier 2019). <p>Identité numérique</p> <ul style="list-style-type: none"> Le SCT, en partenariat avec le Sous-comité de la gestion de l'identité (SCGI) et le Digital Identity and Authentication Council of Canada (DIACC), continuera à jouer un rôle dans l'élaboration et l'évaluation du Cadre de confiance pancanadien. Le SCT, en partenariat avec le SCGI et le DIACC, publiera et entretiendra sa Stratégie sur l'identité numérique. <p>Numérisation</p> <ul style="list-style-type: none"> Le SCT recherche des exemples de solutions de service novatrices aux niveaux provincial et territorial dont on pourrait élargir la portée. Le gouvernement du Canada appuie la vision de services omnicanaux UnGC et dépend des ministères partenaires sur le plan de la fourniture des diverses composantes de la Plateforme canadienne d'échange numérique. Le soutien des partenaires est un aspect indispensable de la prestation de la plateforme. 	<p>Natalie McGee Natalie.McGee@tbs-sct.gc.ca</p> <p>Imraan Bashir Imraan.Bashir@tbs-sct.gc.ca</p> <p>Owen Teo Owen.Teo@tbs-sct.gc.ca</p>

	<ul style="list-style-type: none"> Le SCT recherche des partenaires aux niveaux provincial et territorial afin de faire progresser la vision de prestation des services UnGC (n'importe quel service, sur n'importe quel appareil et n'importe quelle plateforme, par l'intermédiaire de n'importe quel partenaire). <p>Politique sur le numérique et services</p> <ul style="list-style-type: none"> Le SCT continuera de demander la rétroaction des divers ordres de gouvernement, d'organisations non gouvernementales et de particuliers au fur et à mesure que la Politique sur le numérique est élaborée et mise en œuvre, et accueillerait favorablement toute réflexion de la part des membres souhaitant participer. <p>Gouvernement ouvert</p> <ul style="list-style-type: none"> Ayant réalisé avec succès une validation de principe avec le projet-pilote de recherche fédérée de données unissant le gouvernement de l'Alberta et celui du Canada, on pourrait maintenant passer à une échelle plus grande et intégrer davantage de provinces et de territoires. Cependant, les administrations qui ont manifesté leur intérêt à participer au projet jusqu'à présent (des discussions avec le Québec et la Colombie-Britannique sont en cours) risquent de ne pas disposer de la capacité d'entreprendre un tel travail. On a besoin de l'aide du CDPISP pour : <ul style="list-style-type: none"> Miser sur notre mobilisation et l'attrait du projet pour élargir la portée du projet de recherche fédérée de données ouvertes en convainquant les autres provinces et territoires à y participer. Favoriser le renforcement des capacités et la collaboration afin de faire progresser l'utilisation des données ouvertes au Canada. Améliorer et faire avancer les partenariats avec les autres administrations. <p>ProGen RH et paye</p> <ul style="list-style-type: none"> L'équipe ProGen s'est engagée à travailler ouvertement et à mettre les documents à la disposition du public. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, en savoir plus sur les progrès effectués jusqu'à présent et communiquer avec l'équipe, vous pouvez visiter notre site Web à l'adresse suivante : http://www.tbs-sct.gc.ca/next-gen-prochaine/systeme-ressources-humaines-paye-prochaine-generation-pour-fonction-publique.html 	<p>Sonya Read Sonya.Read@tbs-sct.gc.ca</p> <p>Melanie Robert Melanie.Robert@tbs-sct.gc.ca</p> <p>Jacquie Manchovsky Jacquie.Manchovsky@tbs-sct.gc.ca</p>
<p>4. Sujets d'intérêt :</p> <p>Veuillez cerner des sujets d'intérêt pour votre administration en prévision des prochaines réunions et téléconférences du CDPISP.</p>	<p>Identité numérique</p> <ul style="list-style-type: none"> Répertoire GitHub pour le Cadre de confiance pancanadien (CCP) : https://github.com/canada-ca/PCTF-CCP <p>Numérisation – vision omnicanaux (UnGC)</p> <ul style="list-style-type: none"> Le gouvernement du Canada appuie la vision de services omnicanaux UnGC, où les citoyens peuvent accéder à n'importe quel service gouvernemental par voie numérique, sur n'importe quelle plateforme, en se servant de n'importe quel appareil, et par l'intermédiaire d'un partenaire quelconque. On s'efforce actuellement de faire avancer les technologies habilitantes dans le gouvernement dans le but de concrétiser la vision et d'établir des partenariats avec des membres de l'industrie qui ont mis cette vision en pratique. 	<p>Imraan Bashir Imraan.Bashir@tbs-sct.gc.ca</p> <p>Owen Teo Owen.Teo@tbs-sct.gc.ca</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Lien : Vidéo d'aperçu de la stratégie UnGC. ○ Lien : Vidéo sur la méthode UnGC. <p>Gouvernement ouvert</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pratiques exemplaires reliées aux normes plurigouvernementales sur les données ouvertes et aux pratiques de mobilisation. • Anecdotes sur les incidences des données ouvertes et cas d'utilisation de celles-ci : exemples de retombées particulières des données ouvertes (p. ex., réalisation d'économies grâce aux gains d'efficience, création de nouvelles entreprises, définition et résolution de problèmes liés aux politiques, etc.) • Gouvernance féministe et axée sur l'inclusion : travail des gouvernements visant à tenir compte des voix des collectivités marginalisées ou sous-représentées dans les processus d'élaboration des politiques et de prise de décisions. 	<p>Melanie Robert Melanie.Robert@tbs-sct.gc.ca</p>
--	--	---