



Photo courtesy of City of Toronto

PSCIOC Information Sharing Model - February 2016


ADMINISTRATION: Sous-secrétariat du dirigeant principal de l'information, Secrétariat du Conseil du trésor [chief information officer undersecretariat, treasury board secretariat], Government of Quebec	Contacts
<p>1. Accomplishments: Highlight the main IT/IM achievements and/or the major steps taken in your jurisdiction over the last 6 to 12 months.</p>	<p>Benoit Boivin Secrétaire associé auprès du dirigeant principal de l'information [associate secretary to the chief information officer]</p>
<p>Continuation of activities to implement the <i>Stratégie gouvernementale en TI: Rénover l'état par les technologies de l'information</i> [government IT strategy: revamping the state through information technology]:</p> <ul style="list-style-type: none"> Since it was announced in June 2015, work has been ongoing to implement 36 components of the Stratégie in four areas of intervention: <ol style="list-style-type: none"> 1) Review and strengthen governance 2) Manage talent more effectively 3) Adopt best practices 4) Narrow the gap between citizens and the State Eventually, the Stratégie will contribute to cost reductions within the public system and client service improvements. <p>To consult the Stratégie:</p> 	
<p>Amendments to the Act respecting the governance and management of the information resources of public bodies and government enterprises</p> <ul style="list-style-type: none"> Proposed amendments to the Act in response to several measures planned in the <i>Stratégie gouvernementale en TI : Rénover l'État par les technologies de l'information</i>, including: <ul style="list-style-type: none"> Strengthening the role of the Chief Information Officer and information officers; Better prioritization of investment choices and optimization of operations throughout the government; Gaining a better overall vision of operations that have been conducted, at the appropriate time; Requiring that certain infrastructure and skills be shared. 	<p>Benoit Boivin Secrétaire associé auprès du dirigeant principal de l'information</p>



Photo courtesy of City of Toronto

	Optimization of human and information resources <ul style="list-style-type: none"> Work carried out to implement new human resources staffing mechanisms, and process started to recruit information resources: <ul style="list-style-type: none"> Competitions devoted to information resources; Work by the organizations to develop IT staffing plans. 	Bertrand Lauzon, Directeur général des orientations gouvernementales en ressources informationnelles [director general, information resource governmental guidelines]
	Cloud computing <ul style="list-style-type: none"> Creation of a centre of expertise in cloud computing to support the organizations' cloud computing initiatives; Adoption of government cloud computing guidelines; Implementation of a cloud computing procurement brokerage service; Creation of a catalogue for a first cloud computing service (email) in the near future. 	Bertrand Lauzon Directeur général des orientations gouvernementales en ressources informationnelles
	Open government <ul style="list-style-type: none"> Plans to set up a new online open data portal: <ul style="list-style-type: none"> Work carried out in collaboration with several cities in Quebec; Common site for sharing Quebec open data; More accessible, as it allows datasets to be previewed. Constant improvement of the datasets presented. 	Bertrand Lauzon Directeur général des orientations gouvernementales en ressources informationnelles
	Towards a unique government authentication solution <ul style="list-style-type: none"> Work has started throughout the government. 	Bertrand Lauzon Directeur général des orientations gouvernementales en ressources informationnelles



Photo courtesy of City of Toronto

2. Priorities

Briefly describe what your organization considers as a **main IT/IM priority/initiative in the next 12 to 36 months.**

Continuation of activities to implement the government IT strategy:

- In the short term:
 - Implementation of a new investment management framework;
 - Implementation of a new project management framework;
 - Amendment of the Act and prescribed regulations.
- In the medium and long term
 - Implementation of the planned measures

Benoît Boivin
 Secrétaire associé
 auprès du dirigeant
 principal de
 l'information

STRATÉGIE GOUVERNEMENTALE EN TI

RÉNOVER L'ÉTAT

PAR LES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

Axe 1
Revoir et renforcer la gouvernance

1. Renforcer le rôle du dirigeant principal de l'information
2. Réduire le nombre de dirigeants de l'information
3. Renforcer le rôle des dirigeants de l'information et accroître leur participation à la gouvernance
4. Réitérer que le dirigeant principal de l'information et le président du CSPQ exercent des rôles distincts
5. Confirmer le rôle du Conseil consultatif québécois des technologies de l'information
6. Élaborer un cadre de gestion gouvernemental des investissements en ressources informationnelles
7. Constituer et maintenir un portrait complet de l'état des actifs informatiques
8. Mettre sur pied un comité de vigie des grands projets
9. Poursuivre les améliorations du tableau de bord sur l'état de santé des projets

Axe 2
Gérer plus efficacement les talents

10. Constituer un portrait de la main-d'œuvre
11. Se doter d'une politique gouvernementale de main-d'œuvre en TI
12. Maximiser l'utilisation de l'expertise interne dans l'ensemble de l'appareil gouvernemental
13. Ajouter des effectifs
14. Bénéficier du nouveau processus de dotation accéléré et d'un plan de promotion
15. Exiger que le plus haut dirigeant de l'organisme soit imputable de la mise en œuvre de la politique gouvernementale de main-d'œuvre en TI

Axe 3
Adopter les meilleures pratiques

16. Déposer un cadre de référence concernant les services obligatoires
17. Encourager le recours à l'infonuagique par les organismes publics
18. Mettre en place un courtier en infonuagique
19. Considérer plus systématiquement le logiciel libre
20. Créer un catalogue des logiciels libres utilisés au gouvernement
21. Créer un répertoire de solutions partageables
22. Prévoir des espaces d'interaction entre les entreprises et le gouvernement
23. Favoriser le recours à l'appel d'intérêt
24. Adopter un règlement sur les contrats de TI offrant aux organismes publics des outils mieux adaptés aux particularités de ce secteur d'acquisition et inspirés de pratiques reconnues
25. Créer un pôle d'expertise en stratégies d'acquisition
26. Considérer davantage les contrats à forfait et l'allotissement des contrats
27. Améliorer l'accessibilité aux marchés publics
28. Favoriser la création de cellules d'innovation

Axe 4
Rapprocher l'État des citoyens

29. Privilégier l'usage d'une solution unique d'identification gouvernementale
30. Prendre le virage de la mobilité dans l'évolution des services publics
31. Privilégier l'approche « numérique par défaut » dans les relations du gouvernement avec les citoyens et les entreprises
32. Fournir au public des données ouvertes de qualité qui répondent aux attentes
33. Offrir un nouveau portail de données ouvertes aux citoyens et aux entreprises
34. Organiser et participer à des *hackathons*
35. Offrir des outils de participation et de consultation
36. Accroître la collaboration entre les employés de l'État

Juin 2015



Photo courtesy of City of Toronto

<p>3. Issues and needs: State the issues that you would like to share with the Conseil and the type of assistance that you may need from PSCIOC.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Digital approach, sharing and pooling of policies put forward by the other jurisdictions • Authentication services in Canada, sharing and pooling of policies put forward by the other jurisdictions • Cloud computing, sharing and pooling of policies put forward by the other jurisdictions 	
---	---	--