



École de la fonction
publique du Canada

Canada School
of Public Service



Intégrer l'innovation dans la fonction publique

John Gorrie
Directeur général, Politiques et priorités
École de la fonction publique du Canada

Canada 

L'innovation peut nous aider à aborder le changement sociétal...

la
transformation
numérique

l'automatisation
à grande échelle

les nouvelles
technologies

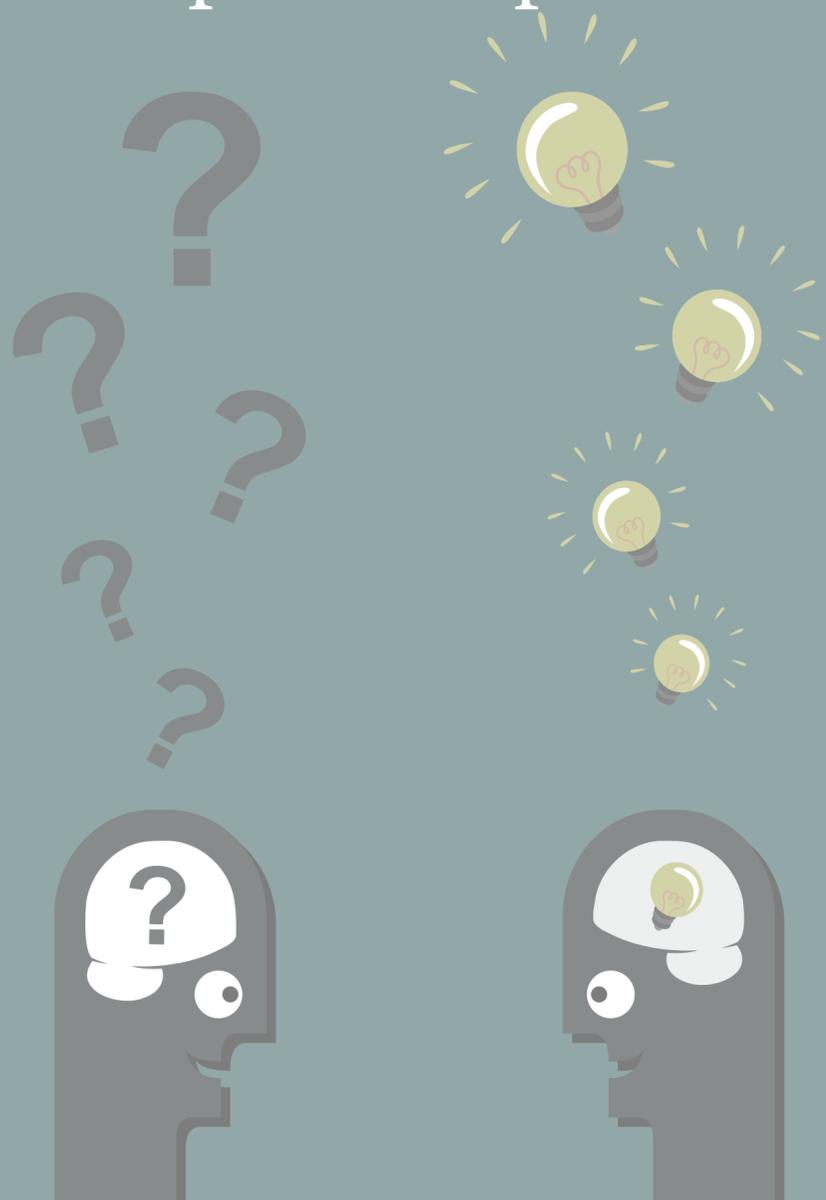
des demandes
changeantes
de la part des
citoyens

un monde de
plus en plus
connecté

travailler pour
répondre aux
besoins

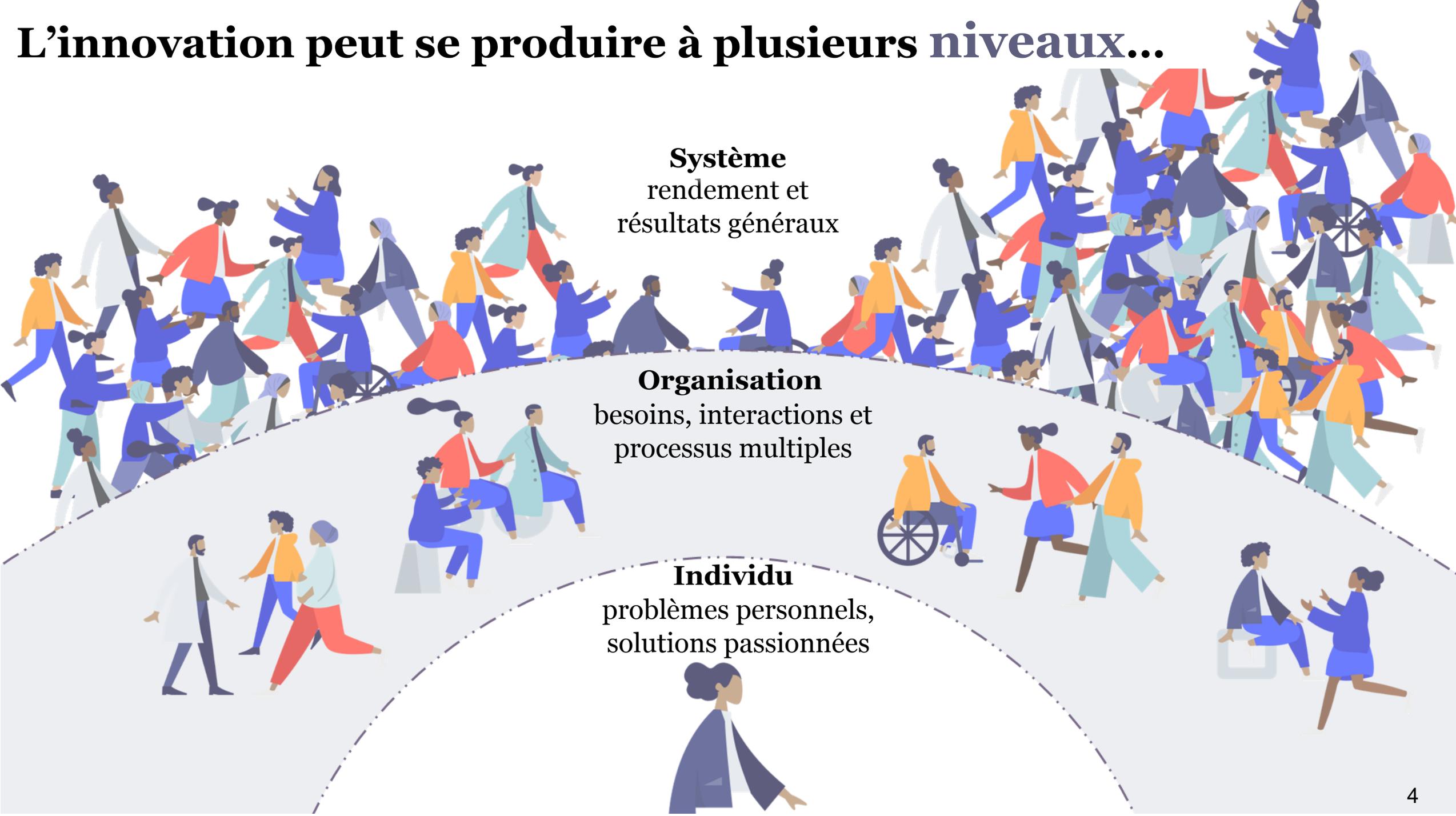
... et mieux accomplir notre travail

Innovation a un sens large et peut être interprété de plusieurs façons



En nous inspirant de l'OCDE, nous définissons l'**innovation** ainsi : élaborer et exécuter des **solutions nouvelles** qui répondent aux **besoins** actuels et émergents des **citoyens**

L'innovation peut se produire à plusieurs niveaux...



Systeme
rendement et
résultats généraux

Organisation
besoins, interactions et
processus multiples

Individu
problèmes personnels,
solutions passionnées

réglementation intelligente
comment utiliser les structures
pour favoriser l'innovation
intelligence artificielle
marathons de programmation
laboratoires d'innovation

prototypage
bancs de test
payer pour le rendement
comment changer les
modèles opérationnels

étude des comportements
défis des 100 jours
expérimentation
récompenses pour les défis relevés
prestation de services virtuelle

...avec des techniques, des technologies et des outils différents...

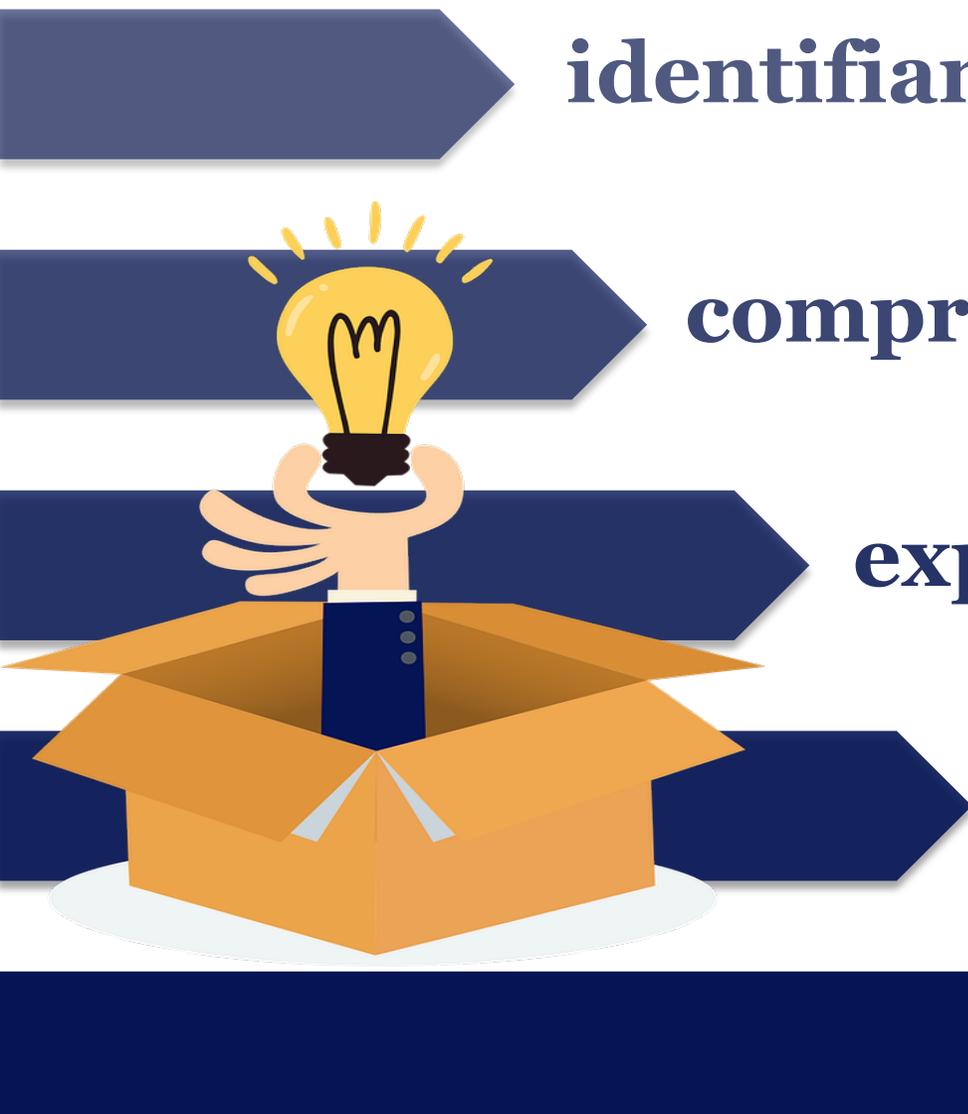
jeux sérieux
partnariats d'impact
sociofinancement

données ouvertes
analyse des données

prévoyance
réglementation anticipatoire
sociétés mutuelles publiques

technologies numériques pour améliorer les services
centres de données « What Works » (ce qui fonctionne)
gouvernance des données

Dans la fonction publique, il est possible d'**innover** en:



identifiant un problème

comprenant nos options

explorant les applications potentielles

saisissant les occasions de croissance

diffusant les connaissances acquises

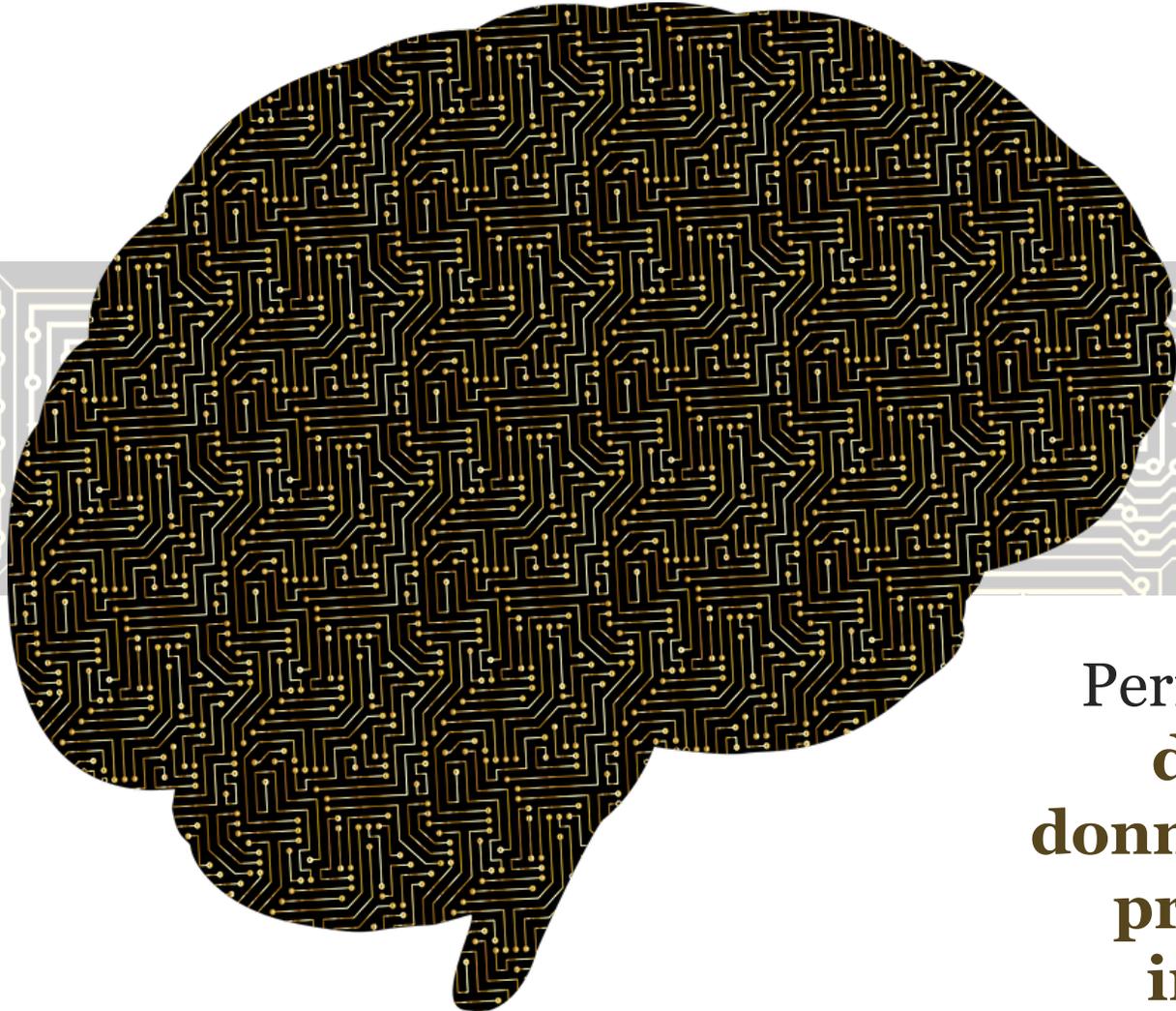


Projet d'automatisation des processus robotisés (Transports Canada)

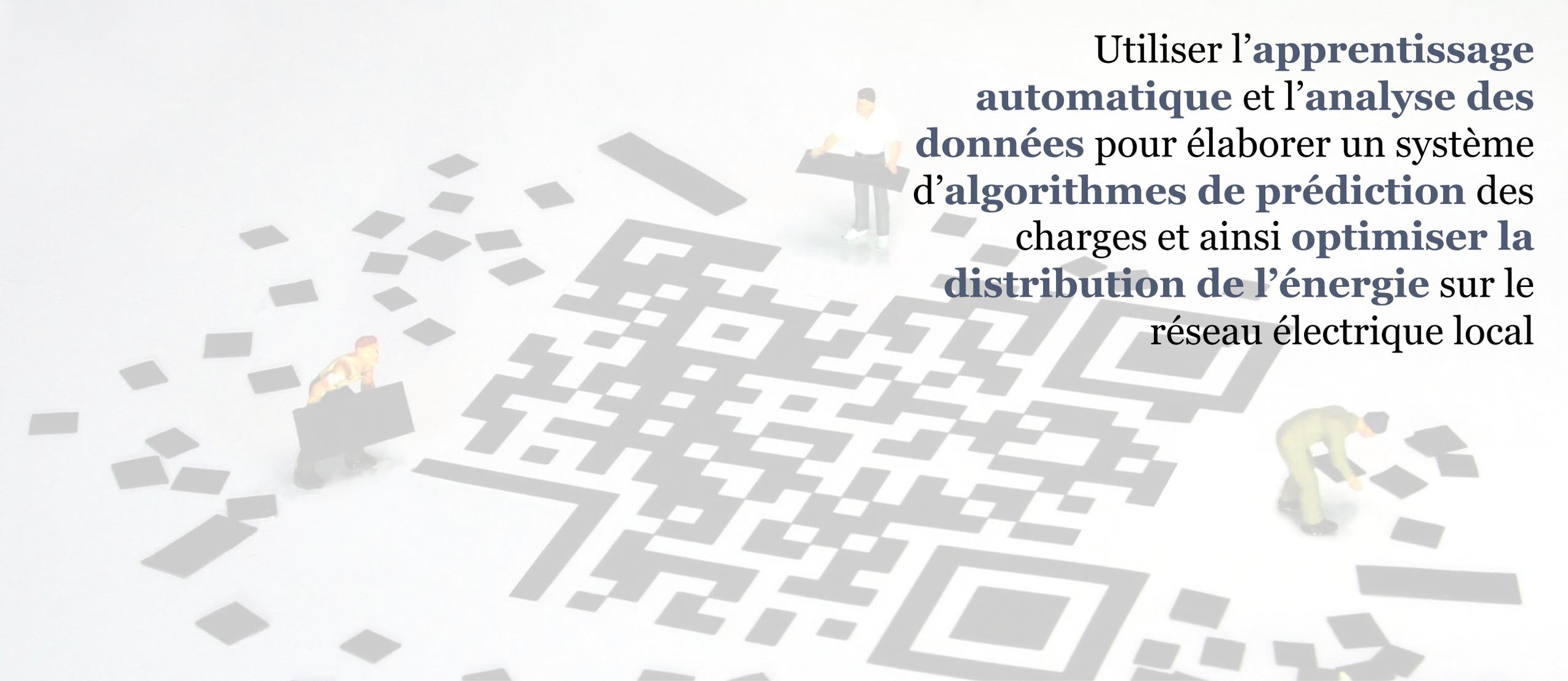
Automatiser les mesures de dotation en RH et les prévisions salariales, permettant ainsi une économie de 19 000 heures par année et un retour d'investissement équivalant à six mois de travail

Intelligence artificielle pour la réglementation

(Communauté des régulateurs fédéraux et 16 ministères et organismes appuyés par l'EFPC)



Permettre aux utilisateurs **d'explorer et d'analyser** de grandes quantités de **données** réglementaires et **d'identifier les principales tendances, schémas et incohérences** de la réglementation



Utiliser l'apprentissage automatique et l'analyse des données pour élaborer un système d'algorithmes de prédiction des charges et ainsi optimiser la distribution de l'énergie sur le réseau électrique local

Réseau de ressources distribuables intégrées pour l'installation locale de distribution d'électricité
(En partenariat avec Ressources naturelles Canada)

Financement novateur

(en partenariat avec l'Unité des retombées et de l'innovation du BCP)



Collaboration avec le gouvernement du Canada pour faire **avancer les travaux de programme et de politiques liés aux nouvelles méthodes de financement** (obligations à impact social, prix à la suite de défis)

Académie du
numérique

Balado Innovation
sur demande

Programme de mobilité des
spécialistes des politiques
interfonctionnelles (XFN)

busrides.ca

Règles en tant
que code

Comment l'École de la fonction publique du Canada appuie-t- elle l'innovation ?

Projets de
démonstration

Conférence sur
les données
vitrines de
l'innovation

Présentation sur
l'IA dans le domaine
de la réglementation

Rencontres
dans le cadre
de carrefours et
de laboratoires

Comment la
communauté
des FI peut-elle
innover?

p. ex.
utiliser
l'intelligence
artificielle pour
analyser et identifier
les transactions en vue
d'une enquête plus
approfondie



Qu'est-ce que, moi,
je peux faire?





John Gorrie

Directeur général, Politiques et priorités
École de la fonction publique du Canada
John.Gorrie@Canada.ca