

# FORUM ANNUEL SUR LE GOUVERNEMENT NUMÉRIQUE OUVERT

Exploiter la puissance de  
**l'intelligence artificielle**





**24 novembre 2020, de 11 h à 16 h 30 - Programme**

**Vidéo mettant en vedette Yoshua Bengio**, expert mondial en intelligence artificielle et pionnier de l'apprentissage profond.

**De 11 h à 11 h 45 ARRIVÉE ET PRÉSENTATION**

11 h	<b>Introductions — Présentateur</b> <b>Samuel Marleau Ouellet</b> , directeur, Carrefour d'IA, Innovation, Sciences et Développement économique Canada
11 h 05	<b>Mot d'ouverture</b> <b>L'honorable Joyce Murray</b> , ministre du Gouvernement numérique
De 11 h 20 à 11 h 45	<b>Mise en contexte</b> <b>Jim Provost</b> , spécialiste principal des données, Lixar

**11 h 45 à 13 h 05 DISCUSSION EN GROUPE**

De 11 h 45 à 13 h 05	<p><b>Comprendre la politique et l'éthique pour exploiter le plein potentiel de l'IA</b></p> <p>La séance vous permettra d'apprendre comment aller au-delà des aspects techniques de l'IA pour en maximiser le plein potentiel. Vous saurez notamment comment utiliser l'IA en toute sécurité et de manière éthique. Au cours de cette séance, seront également explorées les politiques, les lignes directrices et les règles nécessaires aux fins d'une utilisation efficace de l'IA — en particulier en ce qui concerne les données et l'inclusion pour s'assurer que tout le monde bénéficie de manière égale des outils et des technologies de l'IA.</p> <p><b>Jesse Hirsh</b>, futuriste, chercheur, stratège Internet et collaborateur sur le numérique à l'École de la fonction publique du Canada  <b>Sarah Shoker</b>, boursière de recherches postdoctorales et fondatrice de Glassbox Inc.  <b>Benoit Deshaies</b>, Données et intelligence artificielle, Bureau du dirigeant principal de l'information, Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada  <b>Valentine Goddard</b>, avocate, fondatrice et directrice générale, AI Impact Alliance            Animatrice : <b>Sandy Kyriakatos</b>, dirigeante principale des données, Agence des services frontaliers du Canada</p>
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**De 13 h 05 à 13 h 20 PAUSE-SANTÉ**

1	<p><b>Règles en tant que code : comment l'ère numérique modifie l'établissement des règles et ce que cela signifie pour vous</b></p> <p>Bien que les règles soient des éléments essentiels de toute société saine qui fonctionne bien, les législateurs continuent de recourir à des processus analogiques aux fins de l'élaboration et de la mise en œuvre des règles dans un monde numérique. Nous vous invitons à écouter directement les propos d'experts de partout dans le monde, qui vous feront part de leurs expériences du processus des « règles en tant que code ». Il s'agit d'un processus qui a le potentiel d'améliorer radicalement l'établissement des règles par les ordres de gouvernement. Vous en apprendrez davantage sur le processus des « règles en tant que code » et sur la façon dont ce dernier peut vous aider à élaborer des règles plus étoffées et plus intelligentes, lesquelles vous aideront à devenir un meilleur décideur, analyste, régulateur, chercheur, administrateur, etc.</p> <p><b>Jason Morris</b>, avocat principal, Round Table Law  <b>Mauko Quiroga</b>, agent en matière de politiques et de mobilisation (ou celui qui murmure à l'oreille du gouvernement), programme@beta.gouv.fr, gouvernement de la République française  <b>Pia Andrews</b>, directrice générale, volet de travail Expérience numérique et données sur les clients, Modernisation du versement des prestations, Emploi et Développement social Canada  Animatrice : <b>Dara Renton</b>, responsable de la gestion des produits, Services numériques de l'Ontario</p>
2	<p><b>Foire technologique : démonstrations du projet d'IA du GC</b></p> <p>L'IA vous intéresse, mais vous ne savez pas comment l'utiliser. Êtes-vous curieux de connaître l'utilisation que fait le GC de l'IA? Au cours de cette séance dynamique, des conférenciers de l'ensemble de la fonction publique présenteront leurs projets d'IA réglementaire et feront part de leurs histoires et leurs expériences liées à la gestion des projets d'IA du début à la fin. Ils parleront notamment des défis qu'ils ont dû relever, des succès qu'ils ont connus et de la manière dont la fonction publique peut améliorer son utilisation de l'IA.</p> <p><b>Projet Cipher</b>  <b>Peter Yoon</b>, gestionnaire, Division de l'expérimentation rapide et de l'espace d'innovation, Santé Canada  <b>Bryan Paget</b>, scientifique des données, Direction générale des opérations réglementaires et de l'application de la loi, Santé Canada  <b>Ciblage du fret aérien préalable au chargement</b>  <b>Brook Carrothers</b>, gestionnaire, Programme de protection des passagers et opérations de ciblage, Sûreté de l'aviation  <b>Chesley Escott</b>, agent et coordonnateur de projet, Programme de protection des passagers et opérations de ciblage, Division du CFAPC, Sûreté de l'aviation  <b>Analyse du contexte. Inspection des aliments, Canada — Agence canadienne d'inspection des aliments</b>  <b>Dave Carter</b>, agent du Conseil de recherches, Connaissance de la situation, Conseil national de recherches du Canada  <b>Lorena Webster</b>, agente principale d'accréditation des laboratoires, Agence canadienne d'inspection des aliments  Animatrice : <b>Julie McAuley</b>, dirigeante principale des données, Innovation, Sciences et Développement économique Canada</p>

3	<p><b>Renforcer la transparence, la responsabilisation et l'intégrité dans le domaine de l'intelligence artificielle (séance Posez-moi toutes vos questions)</b></p> <p>Des données solides sont la clé de l'IA. Pourtant, comment garantir l'intégrité et la transparence des données? En quoi cela consiste-t-il? Savez-vous qui en est responsable? Préparez-vous à une discussion ouverte et honnête avec des experts qui répondront notamment à ces questions afin de vous donner des exemples concrets pour vous aider à bien faire les choses.</p> <p><b>Tracey Lauriault</b>, professeure adjointe des médias critiques et des mégadonnées, École de journalisme et des communications, Université Carleton  <b>Erick Galinkin</b>, chercheur, Institut d'éthique en intelligence artificielle de Montréal; chercheur principal en IA, Rapid7  <b>Ana Brandusescu</b>, professeure praticienne de la Fondation McConnell du Centre de recherches interdisciplinaires en études montréalaises pour 2019-2021, Université McGill  <b>Sarah Villeneuve</b>, chef de programme, Partenariat sur l'intelligence artificielle  <b>Ashley Casovan</b>, directrice exécutive, AI Global  Animatrice : <b>Mélanie Robert</b>, directrice exécutive, Gouvernement ouvert et Portails, Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada</p>
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**De 14 h 50 à 15 h PAUSE-SANTÉ**

**De 15 h à 16 h 15 CONFÉRENCIER PRINCIPAL ET SÉANCE POSEZ-MOI TOUTES VOS QUESTIONS**

De 15 h à 16 h 15	<p><b>Andrew Ng</b>, PDG et fondateur de Landing AI, cofondateur de Coursera; professeur associé de l'Université Stanford  Animatrice : <b>Sarah Paquet</b>, directrice et directrice générale, Centre d'analyse des opérations et déclarations financières du Canada</p>
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**De 16 h 15 à 16 h 30 MOT DE LA FIN**

De 16 h 15 à 16 h 30	<p><b>Marc Brouillard</b>, dirigeant principal de l'information par intérim, gouvernement du Canada</p>
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------