

Table ronde sur l'IA de la SEFM 2026 : Réunion 1

Participants : Nicole McNeill, Sujit Jagdev, Scott Milne, Julia Lipman, Jeffrey Ma, Tammy Wells-Garrett, Stratos Kaloutas, Warren Ali, Fatima Khamitova, Nihar Dalmia, Dawn Hall, Chad Cogar, Sam Ip, Simon Hodgett.

NOTES DE RÉUNION :

- **Registre de l'IA pour la fonction publique fédérale :** Dawn Hall a présenté le registre fédéral de l'IA récemment publié, en expliquant son objectif, son processus d'élaboration et sa portée, ce qui a donné lieu à une discussion animée et à des commentaires de la table ronde sur la transparence, la gouvernance et les pratiques sectorielles.
 - **Objectif et portée du registre :** Les registres d'IA renforcent la transparence et la responsabilité, car ils fournissent des bases de données normalisées et consultables qui documentent les informations sur les outils d'IA utilisés par les organisations gouvernementales. Certains outils d'IA peuvent ne pas être inclus dans un registre, comme ceux liés à la sécurité nationale.
 - **Élaboration et mises à jour futures :** Le registre du gouvernement du Canada a été créé comme un produit minimum viable en rassemblant les informations existantes et en les faisant valider par les ministères concernés. À l'avenir, il y aura un processus itératif entre la collecte de commentaires sur la manière dont le contenu et les fonctionnalités du registre peuvent être améliorés, et l'utilisation de ces commentaires pour améliorer le registre grâce à des mises à jour régulières.
 - **Répercussions plus larges du registre :** La table ronde a examiné comment ce registre pourrait être utilisé par les organisations du secteur privé comme exemple de ce à quoi devraient ressembler leurs propres registres d'IA. En outre, les descriptions des cas d'utilisation pourraient être utiles aux entreprises comme référence lorsqu'elles développeront et fourniront au gouvernement des produits et services d'IA complémentaires à l'avenir.

- **Discussion sur la Fondation canadienne pour le cloud :** Sujit Jagdev a animé une discussion sur la création d'une fondation open source à l'échelle nationale qui servirait de plaque tournante pour les projets open source au Canada.
 - **Concept et justification de la fondation :** La fondation se positionnerait comme une plateforme à but non lucratif, centrée sur

- les développeurs, destinée à l'incubation de projets open source et à la fourniture de services technologiques d'intérêt public.
- **Initiatives sectorielles** : la fondation pourrait être organisée par secteurs, tels que l'agriculture et les soins de santé, afin de faciliter la collaboration ciblée et le partage de données, et de rendre la participation moins intimidante et plus efficace pour les intervenants concernés.
 - **Modèles de gouvernance et de financement** : La table ronde a également abordé les structures de gouvernance, en faisant référence à l'Apache Software Foundation, à la nécessité d'un gestionnaire central et aux modèles de financement potentiels, notamment le soutien gouvernemental et la croissance organique grâce à la collaboration entre le monde universitaire et l'industrie. Simon Hodgett a proposé une structure à trois niveaux, avec la fondation au sommet, suivie de groupes spécifiques à chaque secteur et enfin d'initiatives basées sur des projets, suggérant une collaboration avec les organisations existantes et les chercheurs universitaires afin de maximiser l'impact.
 - **Cloud souverain canadien et architecture technique** : Sujit Jagdev a également présenté une vision pour un cloud souverain canadien, détaillant les composants techniques et expliquant les avantages stratégiques de la création d'un cloud souverain canadien, citant la stabilité géographique, la disponibilité des talents et la nécessité de réduire la dépendance vis-à-vis des hyperscalers étrangers tels qu'AWS et Microsoft.
 - **Logiciels open source et public cible** : L'architecture cloud proposée tirerait parti des technologies open source et offrirait aux entreprises, aux gouvernements et aux start-ups canadiens une alternative nationale et plus sécurisée aux fournisseurs de services cloud existants.
- **Rétrospective et planification prospective de la table ronde** : Nicole McNeill a animé une rétrospective sur la première année de la table ronde et a discuté des principaux enseignements et suggestions pour les prochaines réunions.
 - **Principaux enseignements et impact de la SEFM** : Nicole a souligné l'élaboration de critères de sélection pour choisir des projets d'IA internes, les pratiques de gouvernance et l'importance de projets évolutifs et reproductibles, tandis que d'autres ont souligné la valeur des connaissances intersectorielles et des études de cas pratiques.
 - **Collaboration et partage des connaissances** : la table ronde a souligné les avantages du partage des expériences, des défis et

des leçons apprises, avec des suggestions visant à accroître les échanges entre les organisations.

- **Mise en œuvre et leçons apprises** : la table ronde a également discuté de la nécessité d'avoir davantage d'exemples et de leçons sur la mise en œuvre de l'IA, en particulier en ce qui concerne le raisonnement, la confidentialité, l'interprétabilité et les modèles agentifs, afin d'éclairer les futures améliorations en matière d'évolutivité et de productivité.
- **Initiatives et actions de sensibilisation à venir** : Nicole a annoncé le lancement d'une tournée de présentations de la SEFM afin de partager son histoire et ses enseignements avec les municipalités.

Conclusion et prochaines étapes :

- **Distribution préalable des sujets de discussion** : À l'avenir, le groupe s'efforcera également de partager à l'avance les documents de présentation et de consacrer du temps à chaque réunion pour que les participants puissent partager leurs récentes connaissances.
- **Collaboration sur les réseaux sociaux concernant le registre de l'IA** : coordonner avec Osler la création et le partage d'une publication ou d'un contenu sur les réseaux sociaux mettant en avant le registre de l'IA du gouvernement canadien et son intérêt pour les clients du secteur technologique.