

DÉROULEMENT DE LA TABLE RONDE VIRTUELLE

« Mettre l'intelligence artificielle au service du développement de l'Afrique :
entre défis et opportunités »

Lien Zoom : <https://uqam.zoom.us/j/82320492101>

Jeudi 10 juin, 10h30 à 12h (heure au Québec), 14h30 à 16h (heure au Sénégal)

Présentation : Organisée par la Chaire Unesco en communication et technologies pour le développement, cette table ronde réunit des chercheurs, des experts et des acteurs de l'innovation technologique, ayant une bonne connaissance de l'écosystème numérique africain. Elle vise à mettre en exergue les défis et opportunités liés à l'Intelligence artificielle et son application dans différents domaines du développement tels que : la science, la culture, l'éducation, la santé, l'agriculture, l'environnement et le climat...

Les discussions permettront de jeter les bases pour de futurs projets pilotes de collaborations scientifiques et de recherche appliquée entre l'Université du Québec à Montréal (UQAM), l'Agence francophone pour l'intelligence artificielle (AFRIA), le Centre d'expertise internationale de Montréal pour l'avancement de l'intelligence artificielle (CEIMIA) et d'autres acteurs clé de la formation en intelligence artificielle (IA) au Sénégal, en Côte d'Ivoire et ailleurs en Afrique. Il s'agira notamment d'identifier les secteurs présentant de forts potentiels pour expérimenter le développement de solutions visant à exploiter l'IA et les données d'apprentissage afin de résoudre des problèmes prioritaires en matière de développement durable et inclusif sur le continent. La table ronde proposera également des pistes de réflexion sur les conditions du déploiement de l'intelligence artificielle éthique et responsable en Afrique, en tenant compte des enjeux de souveraineté numérique et des risques d'une cybercolonisation du continent par les GAFAs (Google, Apple, Facebook, Amazon).

10h30 (14h30) Accueil des participants et prise (facultative) de photos [5 mn]

10h35 (14h35) Mot de bienvenue par **Destiny Tchéhouali**, professeur au Département de communication sociale et publique, Université du Québec à Montréal (UQAM) et directeur de l'Observatoire des réseaux et interconnexions de la société numérique / Chaire Unesco en communication et technologies pour le développement [2 mn]

10h37 (14h37) Mot d'ouverture par **Magda Fusaro**, rectrice de l'UQAM [3 mn]

10h40 (14h40) Début de la table ronde présidée par **Destiny Tchéhouali**.
Introduction de la thématique et présentation des panélistes (selon l'ordre de prise de parole) [5 mn]

- **Éric Adja**, président de l'Agence francophone pour l'intelligence artificielle (AFRIA)
-

- **Nicolas Poussielle**, PDG de Dakar Institute of Technology (DIT) / Institut de formation dédié à l'intelligence artificielle en Afrique (Sénégal)
- **Bonaventure Dossou**, étudiant en Master de Data Engineering à Jacobs University (Brême, Allemagne), Chercheur stagiaire à l'Institut québécois d'intelligence artificielle (MILA) et à Roche, Créateur du logiciel FFR (Fon-French Neural Machine Translation) utilisant l'IA pour traduire des dialectes africains
- **Abdoulaye Baniré Diallo**, professeur, département d'informatique de l'UQAM, directeur du Laboratoire de bioinformatique au Centre d'excellence en recherche sur les maladies orphelines de l'Université du Québec, membre du Centre de recherche en intelligence artificielle (CRIA) et d'HumanIA.

10h45 (14h45) **Premier tour de table** : présentation des activités, projets/initiatives ou recherches et des expertises de chaque panéliste, en matière de développement de l'Intelligence artificielle en Afrique. (Chaque panéliste dispose de **8 mn** pour sa présentation). [32 mn]

11h17 (15h17) **Deuxième tour de table** : chaque panéliste est invité par M. Tchéhouali à répondre à la question suivante : « Quels sont aujourd'hui les défis et les opportunités d'utilisation de l'IA pour la résolution de problèmes dans différents domaines de développement sur le continent africain ? ». (Chaque intervenant peut se concentrer sur son domaine spécifique d'intervention/d'expertise ou son champ d'application de l'IA, et dispose de 7 mn pour répondre) [28 mn]

11h45 (15h45) Période de questions du public [15 mn]

12h (16h) Mots de la fin par **Destiny Tchéhouali** et Fin de la table ronde
