



Jeunesse · STIM · Innovation
Youth · STEM · Innovation

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Actua publie son manuel sur l'enseignement de l'intelligence artificielle pour amener l'IA dans les salles de classe partout au Canada

(OTTAWA, 24 janvier 2020) — Aujourd'hui marque la publication du *Manuel d'Actua sur l'enseignement de l'IA*, un outil à la portée de tous sur les bases de l'intelligence artificielle, qui vise à outiller les enseignants dans le but d'intégrer l'apprentissage de l'IA dans les salles de classe à la grandeur du pays.

Accessible à tous en ligne, le *Manuel d'Actua sur l'enseignement de l'IA* fait partie du projet d'Actua en IA, une initiative soutenue par Google.org et l'Autorité canadienne pour les enregistrements Internet (ACEI) visant à développer un programme d'IA pour les élèves canadiens du secondaire, d'un océan à l'autre.

« Notre objectif ultime est de contribuer à l'instauration d'un solide écosystème de formation en IA au Canada », a déclaré Jennifer Flanagan, présidente et directrice générale d'Actua. « Les jeunes interagissent quotidiennement avec l'IA, mais ils n'ont pas encore été formés à ses concepts à l'école. Cette nouvelle initiative contribuera à palier cette lacune et à préparer les jeunes aux emplois d'aujourd'hui et de demain pour lesquels ils auront besoin de compétences numériques de base, incluant désormais la compréhension et l'application de l'IA. »

Le manuel a été créé par une équipe d'experts réputés en IA, dont Natacha Mainville, gestionnaire principale du programme de recherche de Google AI, qui était présente au lancement du manuel dans le cadre de la conférence nationale d'Actua, à Ottawa.

« La mission de Google est d'organiser les informations du monde et de les rendre universellement accessibles et utiles - l'IA nous aide à le faire de façon différente et passionnante », a expliqué Natacha Mainville, de Google Brain. « Le potentiel de l'IA sera déterminé par la prochaine génération de concepteurs de technologies. Le *Manuel d'Actua sur l'enseignement de l'IA* est donc un pas dans la bonne direction afin de doter les éducateurs et les élèves d'un outil pour aborder l'IA et comprendre le rôle qu'elle pourra jouer pour résoudre les plus grands défis de l'humanité. »

Le contenu du *Manuel d'Actua sur l'enseignement de l'IA* a été [mis à l'essai](#) dans douze [programmes membres du réseau Actua](#) à travers le pays tout au long de 2019, et il est publié conjointement avec la [Formation des enseignants d'Actua](#) dispensée à travers le Canada. Pour soutenir l'enseignement en classe, Actua a également conçu une [série d'activités sur l'IA](#) pour les jeunes qui seront mises en ligne tout au long de 2020.

« Les compétences en littératie numérique sont plus importantes que jamais pour les jeunes. Les écoles en sont à leurs débuts en cette matière, c'est pourquoi il est essentiel de proposer des programmes de formation à la portée des enseignants », selon les propos de David Fowler, vice-président, marketing et communications, de l'ACEI. « Nous sommes fiers de soutenir la production du manuel d'Actua qui aidera à doter les élèves du secondaire d'applications réelles en IA, qui pourront leur être utiles dans leur vie quotidienne et leur future carrière. »

Pour de plus amples renseignements sur le projet, la formation et les ressources d'Actua en IA, visitez www.actua.ca/ai.

À propos d'Actua Actua est le principal réseau canadien de sensibilisation des jeunes à la science, à la technologie, à l'ingénierie et aux mathématiques, et l'organisme compte [40 membres rattachés aux universités et aux collèges](#). Chaque année, grâce à son réseau de membres, Actua touche plus de 300 000 jeunes Canadiens, dans plus de 500 collectivités à la grandeur du pays. Actua met l'accent sur la participation de jeunes sous-représentés par le biais de programmes spécialisés pour les jeunes autochtones, les jeunes filles et jeunes femmes, les jeunes à risque et les jeunes vivant dans des communautés nordiques et éloignées. Le programme national A-STIM touche plus de 35 000 jeunes autochtones répartis dans plus de 200 communautés. Les principaux bailleurs de fonds d'Actua sont les suivants : le gouvernement du Canada, Google Canada, le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, la Fondation RBC, la Fondation Suncor Énergie, TD, Microsoft Canada, Finning Canada, Impérial, la Fondation Toyota Canada, GE Canada, MasterCard, l'Autorité canadienne pour les enregistrements Internet (ACEI) et Lockheed Martin Canada. Pour obtenir de plus amples renseignements sur Actua, visitez le site à actua.ca.

- 30 -

Coordonnées :

Kristina Martin, directrice des communications, Actua

111, York Street, Ottawa, ON, K1N 5M5

Tél. : (613) 234 4137 Téléc. : (613) 234 4779

Courriel : kristina.martin@actua.ca

Site Web : www.actua.ca