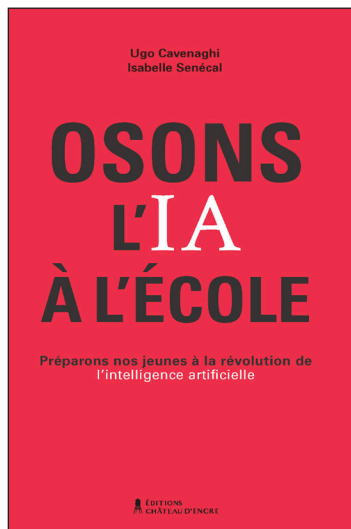


Essai grand public sur **l'intelligence artificielle** dans le monde de l'éducation



OSONS L'IA À L'ÉCOLE

**ses effets, ses promesses, ses bouleversements
avec des exemples concrets pour offrir
de meilleures chances de réussite aux jeunes Québécois !**



OSONS L'IA À L'ÉCOLE
Préparons nos jeunes à la révolution
de l'intelligence artificielle

Ugo Cavenaghi et Isabelle Sénécal

osonsia.com

Préface d'Hugo Larochelle
Entrevue avec Thierry Karsenti

5,5 x 8,5 pouces

162 pages

papier Enviro

En librairie : 19 septembre

ISBN 978-2-924847-13-8

19,95 \$

MOTS-CLÉS I.A., élève, éducation, Québec, école, numérique, robot, monde, apprentissage profond, outil, données, recherche, intelligence, projet, pédagogique, outil, éducatif, université, machine, apprendre, chercheur, artificiel, voir, entreprise, classe, coûts, compétence, cours, formation, développement, informatique affective, apprentissage adaptatif, tâche, pratique, penser, voir, savoir, moyen, siècle, capacité, offrir, Montréal, motivation, comprendre, école, ordinateur, question, expérience, établissement, Nao, capable, potentiel, temps, Google, problème, informatique, connaissance, virtuel, environnement, méthode, science, technologie, réalité virtuelle

Montréal, 19 septembre 2019 — L'intelligence artificielle (IA) transforme le travail dans de nombreuses sphères d'activité, et les machines dotées **d'IA** exécutent certaines tâches beaucoup mieux que les humains. **L'IA** a déjà une grande influence dans notre vie. Comment **faire face à cette révolution** qui s'annonce pour **nos enfants** ?

Accessible et d'une remarquable concision, l'essai destiné au grand public, **Osons l'IA à l'école : préparons nos enfants à la révolution de l'intelligence artificielle** explique ce qu'est **l'IA**, ses **promesses**, ses **répercussions**, en plus d'aborder les **questions** qu'elle suscite tout en distinguant la science-fiction de la réalité.

En plus de présenter les enjeux cruciaux pour la société, l'ouvrage fait la lumière sur ce que représente l'arrivée de **l'IA** pour les praticiennes et les praticiens de l'éducation, de même que pour les élèves, avec **des exemples et des projets concrets**. En éducation, **l'une des forces de l'IA** sera de pouvoir **répondre par une approche personnalisée**, efficiente et adaptée **aux besoins des diverses façons d'apprendre des jeunes** afin qu'ils puissent développer leur **potentiel**.

Pour bien accueillir l'arrivée de **l'IA** dans nos sociétés, les experts ainsi que les auteurs sont convaincus qu'il faut passer rapidement **de la théorie à la pratique** et que c'est **au moyen de l'éducation et de la formation continue** que nos jeunes et nous-mêmes pourrions tirer le meilleur parti de ce **nouveau Klondike numérique**.

Osons l'IA à l'école aujourd'hui !

- La préface est signée par **Hugo Larochelle**, professeur associé à l'Université de Montréal et au MILA - Institut québécois d'intelligence artificielle et responsable de l'équipe Google Brain à Montréal.
- En supplément, un entretien inédit avec **Thierry Karsenti**, professeur à l'Université de Montréal, titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur le numérique en éducation et responsable du dossier de l'éducation à l'Observatoire international sur les impacts sociétaux de l'intelligence artificielle et du numérique.
- Publié en 2017, l'essai **Osons l'école. Des idées créatives pour ranimer notre système éducatif** révélait les pratiques pédagogiques les plus novatrices développées par les auteurs depuis plus de 15 ans.

À PROPOS DES AUTEURS — UGO CAVENAGHI est président-directeur général pour les trois ordres d'enseignement de Sainte-Anne. Il siège aussi au Conseil supérieur de l'Éducation. Il détient un MBA ainsi qu'une maîtrise en gestion de l'éducation. **ISABELLE SENÉCAL** est directrice de l'innovation pédagogique de Sainte-Anne, où elle a aussi enseigné l'anglais pendant 10 ans. Elle poursuit actuellement des études de 2^e cycle en administration scolaire.

— 30 —

Relations de presse

Lison Lescaubeau

514 880-5102

lison@agencelisonlescaubeau.com