

## INCITATIFS À LA RECHERCHE ET AU DÉVELOPPEMENT EN MATIÈRE D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU CANADA ET AU QUÉBEC



**Éleine-Nathalie Lamontagne**

CPA, CGA, M. Fisc.

Associée | Fiscalité

Incitatifs mondiaux à l'investissement  
et l'innovation (Gi<sup>3</sup>)

Deloitte s.e.n.c.r.l./s.r.l.

### PRÉCIS

Au cours de la prochaine décennie, l'avenir du travail sera façonné par une nouvelle force complètement nouvelle : une « révolution de l'intelligence », axée non seulement sur l'automatisation accrue des processus de fabrication, mais sur un changement notable engendré par l'apprentissage-machine et une puissance de calcul impressionnante pouvant même rivaliser avec les capacités humaines. Ces changements transformeront la nature de l'emploi et pourront même avoir une incidence sur les tâches que nous réalisons de façon automatique depuis plusieurs années. Nul besoin de préciser que cette transformation ne pourra s'opérer sans un investissement majeur dans l'intelligence artificielle (IA) des entreprises afin que celles-ci puissent demeurer concurrentielles dans un contexte de mondialisation. Le présent texte présente les principaux incitatifs fiscaux ainsi que leviers financiers les plus couramment considérés pour les entreprises québécoises désireuses d'investir en IA.

## ABSTRACT

Over the next decade, the future of work will be shaped by a completely new force: an “intelligence revolution”, focused not only on increased automation of manufacturing processes, but on a noticeable change brought about by machine learning and impressive computing power that can even compete with human capabilities. These changes will change the nature of the job and may even affect the tasks we have been doing automatically for several years. Needless to say, this transformation cannot happen without a major investment in companies’ artificial intelligence (AI) so that they can remain competitive in a context of globalization. This text presents the main tax incentives as well as the most commonly considered financial levers for Quebec businesses wishing to invest in AI.

**Merci de citer cet article comme suit :**

Élaine-Nathalie LAMONTAGNE, « Incitatifs à la recherche et au développement en matière d’intelligence artificielle au Canada et au Québec », (2020), vol. 40, n° 2 *Revue de planification fiscale et financière* 341-358.