

# PASSION AFFAIRES *et technologies*

**ARS**solutions  
affaires et technologies

NOUS AIDONS LES ENTREPRISES À TRANSFORMER LEURS TECHNOLOGIES EN LEVIER D'AFFAIRES

« Il me fallait un partenaire TI capable de m'accompagner dans l'évolution de notre modèle d'affaires... »

Au-delà des technologies, je voulais être conseillée par un homme d'affaires capable de partager non seulement son expérience en TI, mais également sa compréhension du monde des affaires et des humains. Quelqu'un qui me permettrait de planifier les bons investissements au bon moment et d'avoir en place une structure TI optimale respectant notre ADN corporatif unique et les buts à moyen et long terme que nous avons.

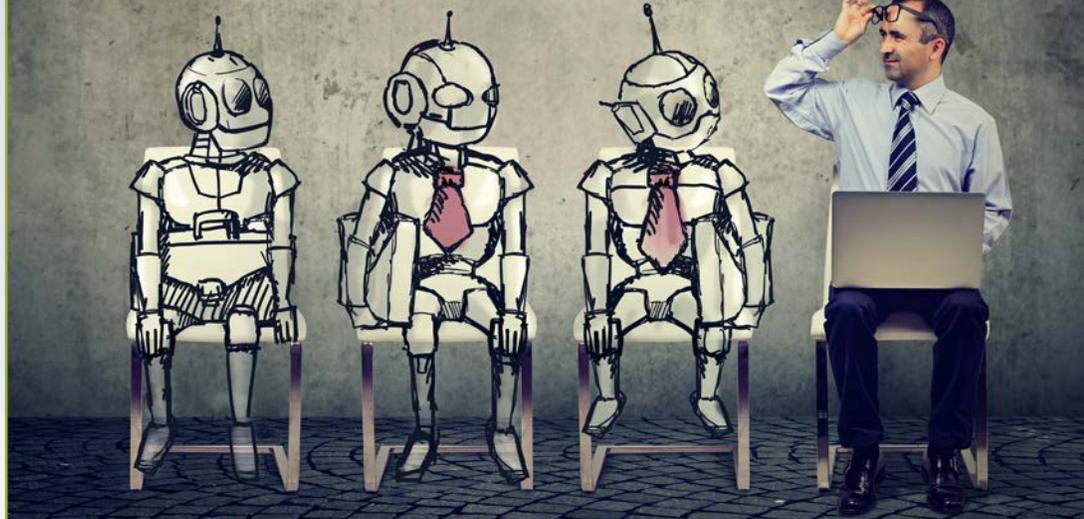
En ce sens, **Simon Fontaine était l'allier qu'il me fallait, capable de nous amener plus loin avec la technologie et même de voir plus loin que la technologie.** »



**Elaine Drolet**  
Directrice générale  
Bain Ultra

## La fin du travail TEL QU'ON LE CONNAÎT

TEMPS DE  
LECTURE 3:00



*De la machine à vapeur à l'intelligence artificielle, chaque nouvelle innovation nous a apporté une nouvelle façon de faire. Ces nouveautés révolutionnaires ne sont toutefois pas dépourvues de risques...*

De nouvelles façons de faire en fabrication et en production voient le jour, supprimant ainsi les rôles auparavant assumés par une main-d'œuvre humaine. L'automatisation permet aussi de produire à un coût minimal. Alors que nous évaluons le potentiel de ces nouvelles technologies, **il est important de comprendre l'impact des capacités de production et de la croissance économique sur l'avenir de l'humanité.**

On croit de plus en plus que **le rendement économique mondiale, qui double normalement tous les quinze ans, pourrait éventuellement doubler tous les trimestres, voire même toutes les semaines.** Par conséquent, la croissance économique des pays qui adoptent ces technologies risque d'affecter la division du revenu entre le travail humain et la machinerie, remettant ainsi en question la nature des principes économiques sur lesquels les nations sont fondées aujourd'hui.

Suivez-nous   

SUITE À LA PAGE 2 ▼



SUITE DE LA PAGE 1 ▲

**Des millions de personnes à travers le monde pourront produire, copier, échanger, acheter et vendre tous leurs besoins quotidiens en un simple clic. Par conséquent, les fondements économiques actuels vont exploser.**

### FABRICATION MOLÉCULAIRE ET SYSTÈMES AUTOREPRODUCTEURS

La fabrication moléculaire pourra perturber rapidement l'écosystème de la fabrication humaine par son faible coût. **Les systèmes d'autoreproduction et la duplication des conceptions pourraient entraîner des bouleversements économiques majeurs et renverser le processus de mondialisation.** Les pays qui possèdent et contrôlent cette technologie n'auront pas besoin des autres puisqu'ils pourront déjà tout produire en quantités illimitées...

### FABRICATION D'ADDITIFS

L'impression 3D et la fabrication additive (matériaux superposés par la conception numérique) sont en train de changer rapidement le processus de production mondiale. De la bio-impression des tissus humains à la construction de voitures, **l'impression 3D et la fabrication d'additifs distribués sont en voie de transformer fondamentalement la chaîne logistique et son économie.** Bientôt, l'impression 3D automatisée et la fabrication additive redéfiniront la plupart des processus de fabrication. Des millions de personnes à travers le monde pourront produire, copier, échanger, acheter et vendre tous leurs besoins quotidiens en un simple clic. Par conséquent, **les fondements économiques actuels vont exploser.**

### SINGULARITÉ TECHNOLOGIQUE

Le développement de la technologie a toujours eu lieu. Nous intégrons l'intelligence artificielle à d'autres innovations pour les rendre intelligentes et autonomes. Lorsque le rythme de ces progrès passera de linéaire à exponentiel, **les anciens modèles seront écrasés sous le poids d'une économie désuète.** Ainsi, bien que le développement

technologique assure une meilleure productivité, des profits plus élevés, une croissance économique, il y aura aussi des répercussions. Pouvoir d'achat en baisse, déclin des effectifs, des emplois, des salaires, etc.

En résumé, l'émergence de la fin du travail tel qu'on le connaît découlant de la transformation technologique donne aux nations un potentiel de croissance économique explosive pour l'avenir de l'humanité. Cependant, elle peut aussi entraîner des troubles sociaux dans les pays, un renversement possible de la mondialisation, une diminution des besoins d'intégration et d'interdépendance et l'accumulation de richesses pour un petit nombre d'entre eux. **Le moment est venu d'examiner comment ces ramifications vont changer le monde!**

Source: Jayshree Pandya



## DES MILLIERS DE PERSONNES TOUCHÉES par l'espionnage de l'Agence du revenu du Canada

TEMPS DE  
LECTURE

2:45

*Les employés de l'Agence du revenu du Canada ont eu accès de façon inappropriée aux renseignements de milliers de Canadiens, a appris CTV News.*

L'ARC a confirmé qu'il y a eu atteintes à la vie privée entre le 4 novembre 2015 et le 27 novembre 2018. Au total, 41 361 Canadiens ont été touchés.

Le porte-parole conservateur en matière de revenu national, Pat Kelly, a déclaré **qu'il est inacceptable que des renseignements comme le revenu d'une personne soient consultés de manière inadéquate**. L'ARC affirme que **les employés de l'ARC qui ont accédé aux données sans autorisation ont fait l'objet de mesures disciplinaires, 36 font face à une décision en instance et 46 ont « quitté » l'ARC.**

Kelly soulève que **les Canadiens ont besoin de savoir que ces employés de l'ARC devront faire face aux conséquences nécessaires**. « Ils doivent indiquer clairement que les employés font l'objet de mesures disciplinaires ou qu'ils sont congédiés lorsqu'ils accèdent de façon inappropriée à de l'information », a-t-il ajouté. Tobi Cohen, porte-parole du Commissariat à la protection de la vie privée du Canada, a fait remarquer que le Commissariat avait effectué une vérification de l'ARC en 2013 et que l'Agence prétend avoir « pratiquement ou entièrement mis en œuvre toutes les mesures que nous avions recommandées ».

**...il est inacceptable que des renseignements comme le revenu d'une personne soient consultés de manière inadéquate.**

« L'Agence a signalé qu'elle avait apporté **plusieurs améliorations importantes à sa gestion des renseignements personnels**, notamment en adoptant de nouvelles politiques, en renforçant la surveillance ministérielle et en assurant une évaluation plus opportune des risques en matière de protection de la vie privée et de sécurité », a déclaré M. Cohen. « Le fait que l'accès non autorisé ou inapproprié par les employés continue de se produire, malgré les mesures prises par l'ARC, demeure une préoccupation constante », a-t-il ajouté. Deb Schulte, secrétaire parlementaire du ministre du Revenu national, dit que **le gouvernement prend la question au sérieux et a investi 10 millions de dollars dans la prévention**. « Nous avons maintenant un système de gestion de la fraude d'entreprise qui révèle chaque fois que quelqu'un se trouve là où il ne devrait pas se trouver », a ajouté Schulte.

Source: CTV News

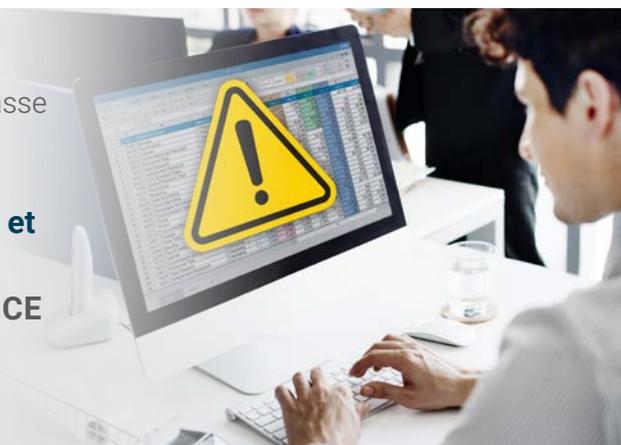
## Gestion d'informations de sécurité

Il est maintenant indispensable d'avoir une vision globale de ce qui se passe sur son réseau en temps réel afin d'intervenir rapidement.

**Notre nouveau service de gestion d'information de sécurité et d'événements (SIEM) permet de savoir qui utilisent votre réseau et ce qu'ils en font.**

Faites votre demande avant le 30 avril 2019 et **COUREZ LA CHANCE D'OBTENIR UN ESSAI GRATUIT d'un mois** (valeur de 2 500 \$)!

[info@ars-solutions.ca](mailto:info@ars-solutions.ca) • 418-872-4744 #233



## 4 RAISONS D'UTILISER un gestionnaire de mots de passe

Les gestionnaires de mots de passe sont un moyen pratique de mémoriser tous vos mots de passe de façon durable et sécuritaire. Il s'agit de bases de données cryptées qui stockent tous vos mots de passe au même endroit.

Pensez à tous les sites Web et applications sur lesquels vous êtes inscrit, ça fait beaucoup de mots de passe. Certaines personnes choisissent de les écrire en cas d'oubli, utilisent la fonction « Se souvenir de moi » lorsqu'elles se connectent ou, pire encore, elles utilisent exactement le même mot de passe partout. Beaucoup de gens ont leurs propres techniques pour créer un mot de passe fort. Cela peut s'avérer utile, car la plupart des sites Web exigent aujourd'hui une combinaison de lettres majuscules et minuscules, un chiffre, un caractère spécial et une longueur minimale. Ce n'est pas étonnant que les gens veuillent utiliser le même partout. **Voici 4 bonnes raisons d'utiliser un gestionnaire de mots de passe :**

**1** Vous n'avez qu'à vous rappeler d'un seul mot de passe principal pour accéder à tous les autres;

**2** Ils permettent la génération de mots de passe forts, uniques et aléatoires pour chaque site Web ou application que vous utilisez afin d'améliorer votre sécurité;

**3** L'authentification multifactorielle sécurise l'accès à l'ensemble de vos mots de passe, par exemple, à l'aide d'une connexion biométrique comme la numérisation des empreintes digitales pour vous assurer un gain de sécurité supérieure;

**4** Vous optimiserez votre processus de gestion tout en le simplifiant.

En conclusion, l'utilisation d'un gestionnaire de mots de passe est simple, efficace et sécuritaire. Cet outil permet de créer des mots de passe plus complexes et de tous les rassembler. Cela vous évite donc des pertes de temps et bien des préoccupations.

Les mots de passe faibles sont une grande menace pour les entreprises. **ARS SOLUTIONS VOUS AIDE À METTRE EN PLACE UN SYSTÈME DE GESTION ET DE CLASSEMENT DE VOS MOTS DE PASSE À L'AIDE D'UN GESTIONNAIRE DE MOTS DE PASSE ADAPTÉ À VOS BESOINS ET À VOTRE BUDGET.** Par exemple, en cas de départ d'un employé, vous pourrez ainsi identifier les mots de passe auxquels cet employé aurait pu avoir accès et changer seulement ceux qui devraient être changés.

Source : Nicolas Towner