

LES PROFESSIONS JURIDIQUES FACE AUX TECHNOLOGIES

Par Me Gilles de Saint-Exupéry

2 mai 2024



PLAN

- 1** IMPACT DE LA TECHNOLOGIE SUR LE SYSTÈME JURIDIQUE
 - 2** IMPACT DE LA TECHNOLOGIE SUR LES ACTEURS
 - 3** PERSPECTIVE SUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
- 

A person wearing orange sneakers is walking on a blue metal staircase. The image is overlaid with a teal gradient and contains the text 'I. IMPACT SUR LE SYSTÈME JURIDIQUE' in white, bold, uppercase letters. A white horizontal line is positioned below the text.

I. IMPACT SUR LE SYSTÈME JURIDIQUE

DÉFINITIONS

Technologie = techniques, outils et machines

Confiance = Sentiment collectif de sécurité

Grand Robert en ligne



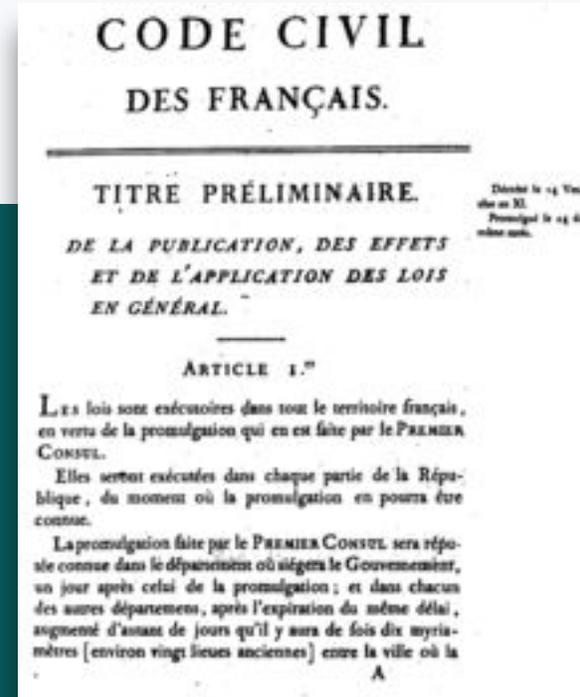
**LE SYSTÈME JUDICIAIRE REPOSE SUR LA
CRÉDIBILITÉ ET LA CONFIANCE QUI, SI
NOUS LES LAISSONS S'ÉRODER, SERONT
TRÈS DIFFICILES À REGAGNER.**

[L'avenir du droit : Entrevue avec Louise Arbour, BLG, 2023](#)

ADOPTION DES OUTILS : DE LA TABLE AU CODE



La table d'Hammourabi
(- 1750)



Code Napoléon
(1804)



LA PREUVE ?

Utiliser des technologies pour établir un acte ou un fait juridique



ACTE AUTHENTIQUE

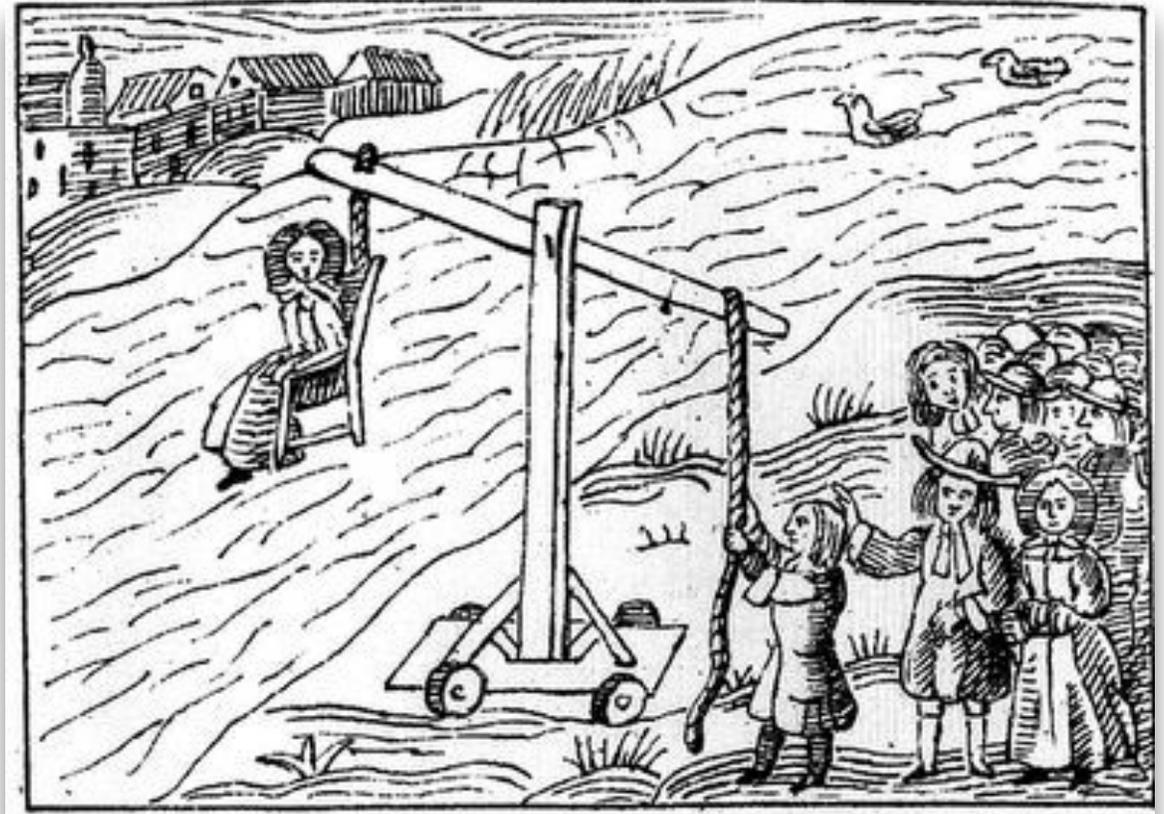
Art. 2813 C.c.Q.: « L'acte authentique est celui qui a été reçu ou attesté par un officier public compétent selon les lois du Québec ou du Canada, avec les formalités requises par la loi. L'acte dont l'apparence matérielle respecte ces exigences est présumé authentique. ».

Avantages :

Officier public & processus plus réglementé
= confiance

DE L'ORDALIE À L' ÉDIT DE MOULINS (1566)

« L'écrit souffre de tout mais ne rougit de rien »
« Lettre passe témoin »



Laurent ABOUCAYA, « Les évolutions du droit de la preuve: perspectives historiques », RLDI 1741, Août-septembre 2009, p. 6.



***C'est lors des révolutions concernant
les nouveaux modes de traitement de
l'information que les civilisations
basculent !***

- Parole (-350 000)
- Écriture (-3300)
- Bibliothèque (-300/ 1100)
- Imprimerie (1450)
- Internet (1960/ 2000) / document électronique (1990)
- Intelligence artificielle (1950)
- Intelligence artificielle générative (2022/ Chat GPT)
- Intelligence artificielle générale (20XX / Q* ?)

« Il n'y a pas de révolutions en droit, de l'évolution oui. »

Technologie = innovation dans la tradition

Droit = tradition dans l'innovation

INTERNET: UN CHANGEMENT DE PARADIGME ?

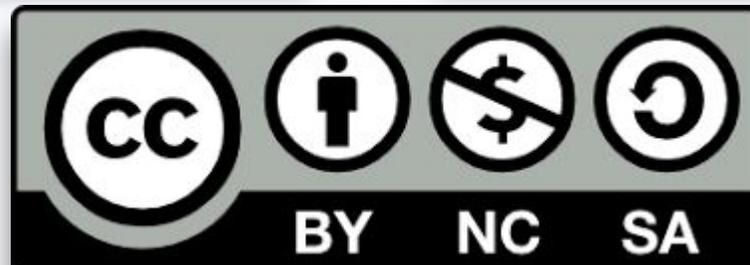
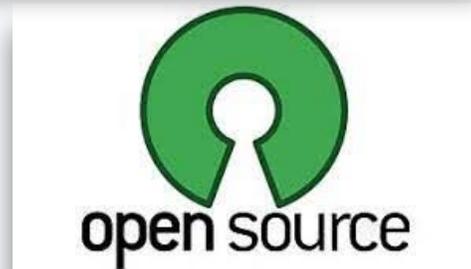
La déclaration d'indépendance du
Cyberespace (1996)



« *Gouvernements du monde industriel (...) Vous n'avez aucune souveraineté là où nous nous réunissons.* »

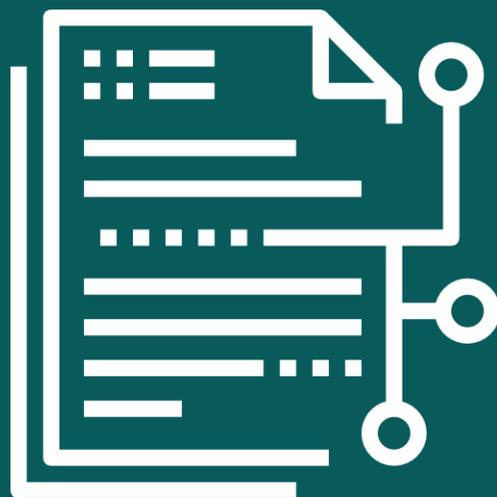
– *John Perry Barlow, A Declaration of the Independence of Cyberspace (1996)*

LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE



LOI CONCERNANT LE CADRE JURIDIQUE DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

(Adoptée le 1er novembre 2001)



Art 1. LCCJTI (2001): Assurer « la sécurité juridique des communications [...] au moyen de documents quels qu'en soient les supports »

= **CONFIANCE** DU PUBLIC ET DU MILIEU DES AFFAIRES

Repenser l'écrit, l'original, la signature

“L'écrit sous forme électronique ne saurait se suffire à lui-même : il a besoin d'un «plus» pour s'aligner sur l'écrit papier.”*

- L'équivalence fonctionnelle / neutralité technologique
- **Sens matériel** (support) / **Sens substantiel** (fiabilité, authenticité et intégrité)

* *Didier GOBERT et Etienne MONTERO, « L'ouverture de la preuve littérale aux écrits sous forme électronique », Journal des Tribunaux, 6000e, 17 février 2001*



CONTRAT & SIGNATURE

1385. Le contrat se forme par le seul échange de consentement entre des personnes capables de contracter, à moins que la loi n'exige, en outre, le respect d'une forme particulière comme condition nécessaire à sa formation, ou que les parties n'assujettissent la formation du contrat à une forme solennelle.

2827. La signature consiste dans l'apposition qu'une personne fait sur un acte de son nom ou d'une marque qui lui est personnelle et qu'elle utilise de façon courante, pour manifester son consentement.

REPENSER LE CONSENTEMENT

Sign Up

First Name

Last Name

Email

Password

I have read and agree to the [terms of use.](#)

SIGN UP

Terms of Use

I have read and agree to the [terms of use.](#)

- Oral, écrit, notarié
- Shrink Wrap/ Click Wrap/ Browse Wrap
- Double clic
- Consentement contractuel/ vie privée / communication commerciale électronique

Dell Computer Corp. c. Union des consommateurs, 2007 CSC 34 (CanLII), [2007] 2 RCS 801

LA SIGNATURE: MÉTADONNÉES

Dropbox Sign Piste d'audit

Titre [REDACTED]
Nom du fichier 20230328_LE...ndement.pdf and 5 others
Identifiant du document 403e72cace8e5030b5fd30fc8f5a399aa9 [REDACTED]
Format de date de la piste d'audit DD / MM / YYYY
Etat ● Signé

Historique du document

	03 / 04 / 2023 17:18:41 UTC	Envoyé pour signature à [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] Gilles de Saint-Exupéry (gilles@lexstart.ca) depuis [REDACTED] IP: 107.179.[REDACTED]
	03 / 04 / 2023 17:19:05 UTC	Consulté par Gilles de Saint-Exupéry (gilles@lexstart.ca) IP: 107.179.[REDACTED]
	03 / 04 / 2023 17:19:33 UTC	Signé par Gilles de Saint-Exupéry (gilles@lexstart.ca) IP: 107.179.[REDACTED]

Propriétés du document

Description Protection Polices Vue initiale Personnalisées Avancées

Description

Fichier : de_Saint-Exupery_Gilles_2012_memoire.pdf

Titre : [REDACTED]

Auteur : de Saint Exupéry Gilles

Sujet : [REDACTED]

Mots-clés : [REDACTED]

Date de création : 2012-11-20 12:40:00 Métadonnées supplémentaires...

Modifié le : 2012-11-20 12:40:00

Application : Microsoft® Word 2010

Description avancée

Outil de conversion PDF : Microsoft® Word 2010

Version PDF : 1.4 (Acrobat 5.x)

Emplacement : C:\Users\gille\Desktop\

Taille du fichier : 5,11 Mo (5 354 091 octets)

Format de page : 215,9 x 279,4 mm Nombre de pages : 161

PDF balisé : Oui Affichage web rapide : Non

Papp c. Alexeev, 2019 QCCQ 4809

*Didier GOBERT et Etienne MONTERO, « Louverture de la preuve littérale aux écrits sous forme électronique », Journal des Tribunaux, 6000e, 17 février 2001

REPENSER L'ACTE AUTHENTIQUE



Signature d'acte authentique à distance : une exception qui fait débat



Retour vers le passé pour la signature à distance d'actes notariés

[\[Accueil\]](#) / [\[Opinion\]](#) / [\[Idées\]](#)

LE DEVOIR

1er décembre 2023



REPENSER LA RESPONSABILITÉ

“(…) une société peut être tenue responsable des représentations négligentes et inexactes faites par son robot sur son site Internet.”

Moffatt v. Air Canada 2024 BCCRT 149

REPENSER LA VIE PRIVÉE

AFFAIRES

Vol de données massif chez Desjardins

La preuve libérée, l'enquête peut avancer



Accueil | Info | Justice et faits divers | Cybersécurité

Equifax devra verser 750 M\$ pour avoir mal protégé les données de clients américains



REPENSER LA (CYBER) CRIMINALITÉ

GS Gilles de Saint-Exupéry
CEO • Créé il y a 11 minutes

Propriétaire
Aucun propriétaire Lex Start

GS  Gilles de Saint-Exupéry +1 autre ▼ 08:52

Bonjour Melanie

J'ai un projet pour récompenser certains membres du personnel pour leur engagement et leur travail acharné en les surprenant avec des cadeaux. J'ai quelques possibilités en tête, mais je ne sais pas quel est votre plan aujourd'hui. S'il vous plaît laissez-moi savoir si vous êtes disponible pour m'aider. Nous apprécions votre plus grande discrétion. Je ne veux pas gâcher la surprise.

Salutations,

Gilles de Saint-Exupéry
CEO
Envoyé depuis mon appareil mobile

[^ Afficher moins](#)



REPENSER NOS LÉGISLATIONS ET LES NORMES

Lois

- *Loi concernant le cadre juridique des technologies de l'information*
- Loi modernisant des dispositions législatives en matière de protection des renseignements personnels
- La Loi visant à moderniser la profession notariale et à favoriser l'accès à la justice
- Loi visant à améliorer l'accès à la justice en bonifiant l'offre de services juridiques gratuits ou à coût modique

Normes

ISO/IEC 27001:2022 / ISO 37000

A person wearing orange sneakers is walking on a blue metal staircase. The image is overlaid with a teal gradient and the text 'II. IMPACT ET ADAPTATION DES ACTEURS'.

II. IMPACT ET ADAPTATION DES ACTEURS



Citoyens et accès au droit

“80 % des personnes à faible revenu aux États-Unis n'ont pas les moyens de bénéficier d'une assistance juridique.”

Jennifer S. Bard and Larry Cunningham

CITOYENS ET ACCÈS AU DROIT

La Loi visant à moderniser la profession notariale et à favoriser l'accès à la justice

Loi visant à améliorer l'accès à la justice en bonifiant l'offre de services juridiques gratuits ou à coût modique

Loi visant à améliorer l'efficacité et l'accessibilité de la justice, notamment en favorisant la médiation et l'arbitrage et en simplifiant la procédure civile à la Cour du Québec.

Loi visant notamment à réformer les cours municipales et à améliorer l'efficacité, l'accessibilité et la performance du système de justice.

**Importantes modifications législatives
pour améliorer l'accès à la justice**

Barreau
du Québec 

ENTREPRISES ET RÉGLEMENTATIONS



La Loi 25 (Phase 1): Quelques constats

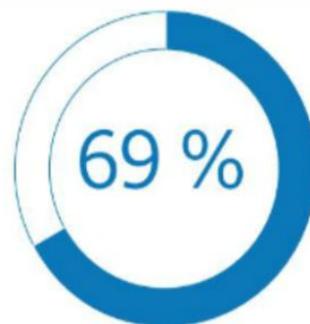
 GOWLING WLG

Barreau
du Québec 

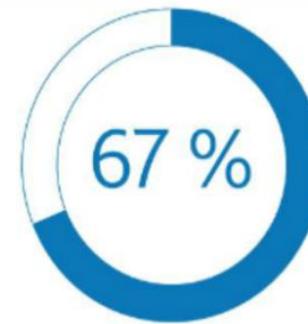


Rapport du sondage sur
la Loi 25 :

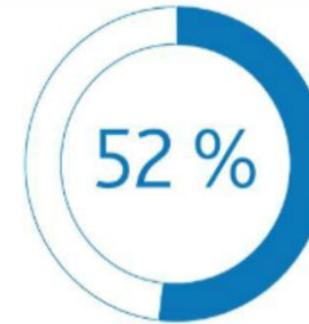
les organisations sont-elles
prêtes pour la nouvelle loi



ont exprimé le besoin que les
dispositions pratiques de la Loi 25
soient **plus clairement définies**;



ont exprimé leur **crainte de se
voir infliger des pénalités et des
sanctions** par leur organisation en
cas de manquement à la Loi 25;



ont affirmé **ne pas avoir les
ressources nécessaires** pour
mettre en œuvre les exigences
de la Loi 25.

UNE JOURNÉE D'AVOCAT...



Sur 8h dans une journée
en moyenne:

- 2.4h de facturable
- 1.9h de facturé
- 1.6h d'encaissée

Source: rapport clio 2018

Dons testamentaires
et règles fiscales

Avec Les Consœurs:
So, so, so... sororité!

Technologie et
formation des juristes

Notaire et coroner:
préserver des vies

entracte



**Cultiver
la confiance**

Pour assurer
la pérennité



Le magazine de la Chambre des notaires du Québec - Vol. 30, n° 2 - Été 2021 - 12,95\$

LA CONFIANCE

1. Pompiers : 97 %
2. Ambulanciers : 96 %

23. Notaires : 87 %
38. Avocats : 60 %

49. Vendeurs d'automobiles : 25 %
50. Influenceurs : 10 %

*Leger, 2022

NOUS LES PROFESSIONNELS



“Ce c’est pas que les avocats ne veulent pas adopter des technologies, c’est que les technologies ne sont pas bonnes.”

Scott Stevenson, SpellBook



% D'UTILISATION AU CANADA

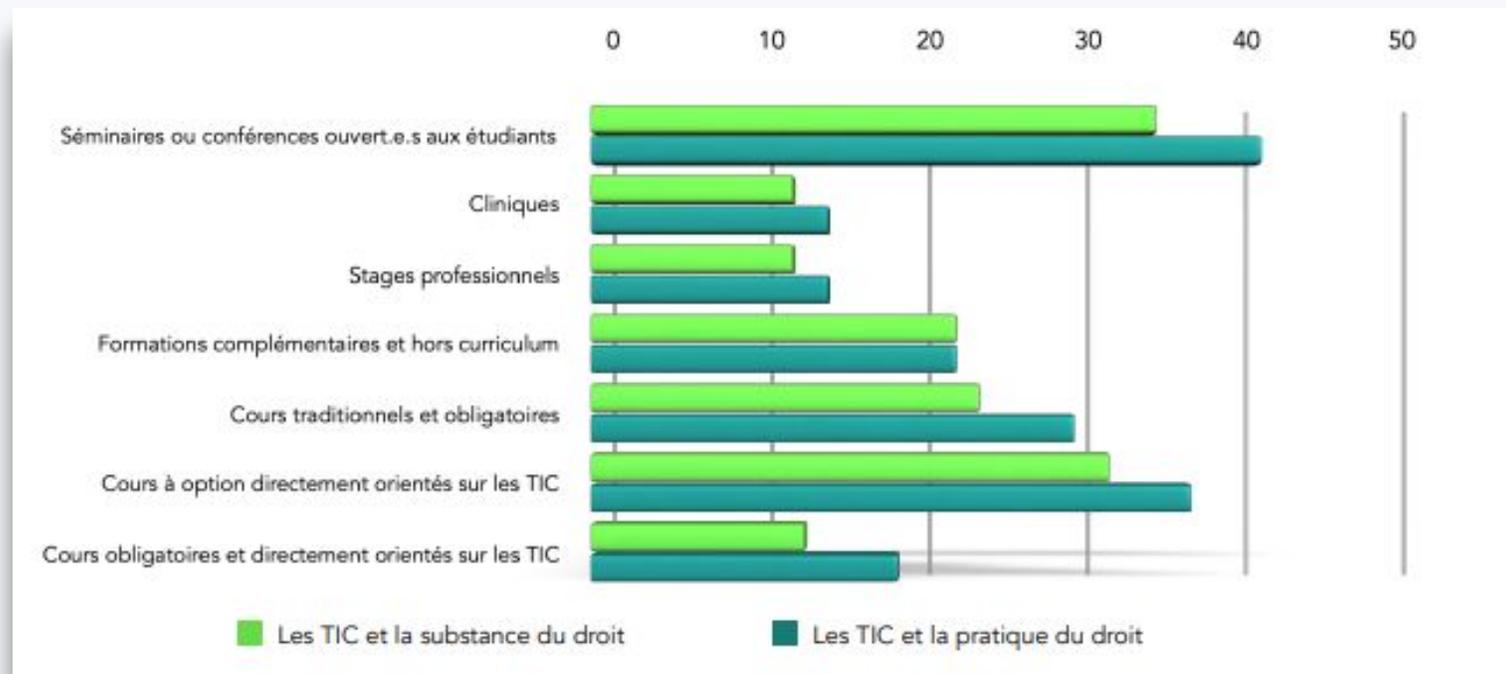
- Recherche juridique: 64 %
- Litige et enquête: 30 %
- Révision/ automatisation de document: 30%

- Services spécialisés, rédaction, transaction =
environ 10%

ALSP Report, Thomson Reuters, 2023

ÉTUDIANTS ET TECHNOLOGIES

Cadres dans lesquels les TIC ont été abordées durant le baccalauréat en droit (en %)



Étude relative à l'incidence des technologies de l'information et des communications sur la formation des juristes au Québec, Pierre-Luc Déziel, Hélène Zimmermann et Satchel Dell-olio Delpech

LES SERVICES JURIDIQUES 2024

LA PANDÉMIE, UN ACCÉLÉRATEUR ?

ON NOUS SOMMES

- Signature électronique/ à distance
- Paiement en ligne/ comptabilité
- Accès instantané aux
- Démarches administratives / judiciaires en ligne

OU ON AIMERAIT ÊTRE

- Gestion du savoir et des processus juridique
- Legal design
- Automatisation des tâches
- Intelligence artificielle

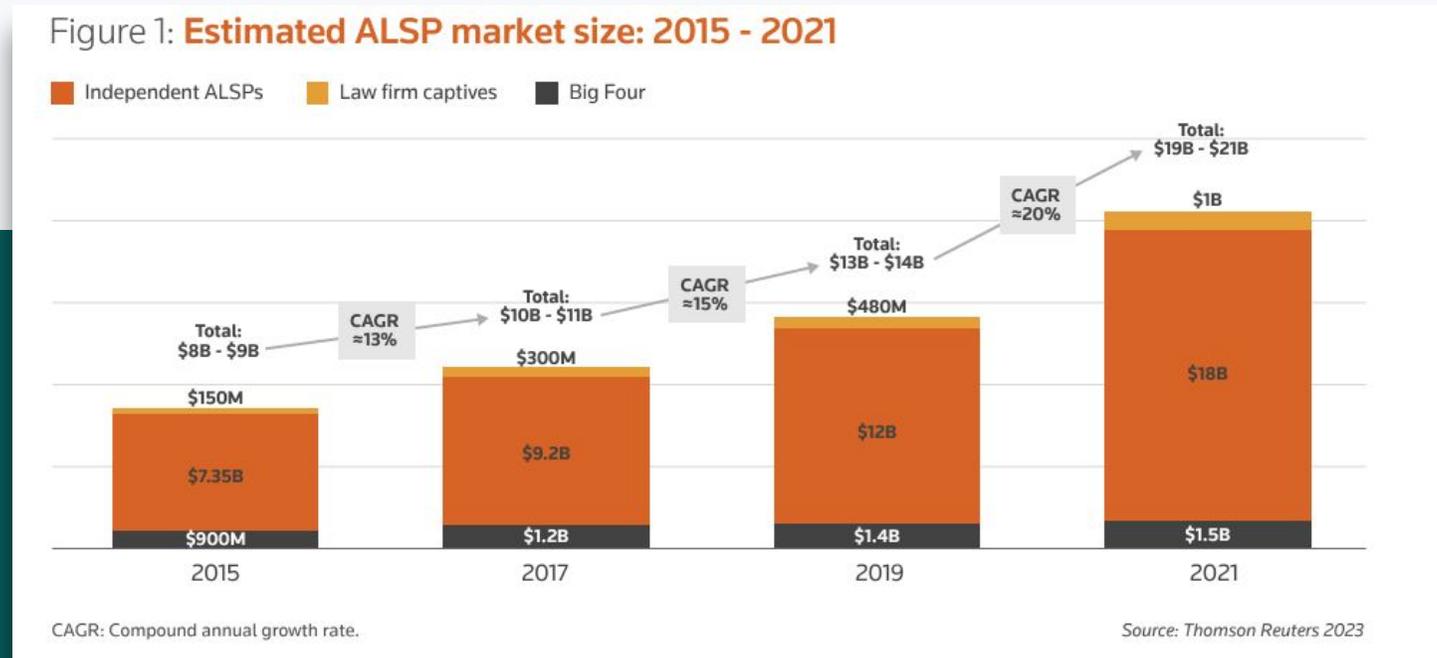
LES LÉGAL TECH

Automatisation d'un service juridique qu'il s'agisse du support (document), du processus (la procédure) ou de la relation avec les professionnels du droit *

*** définition du**

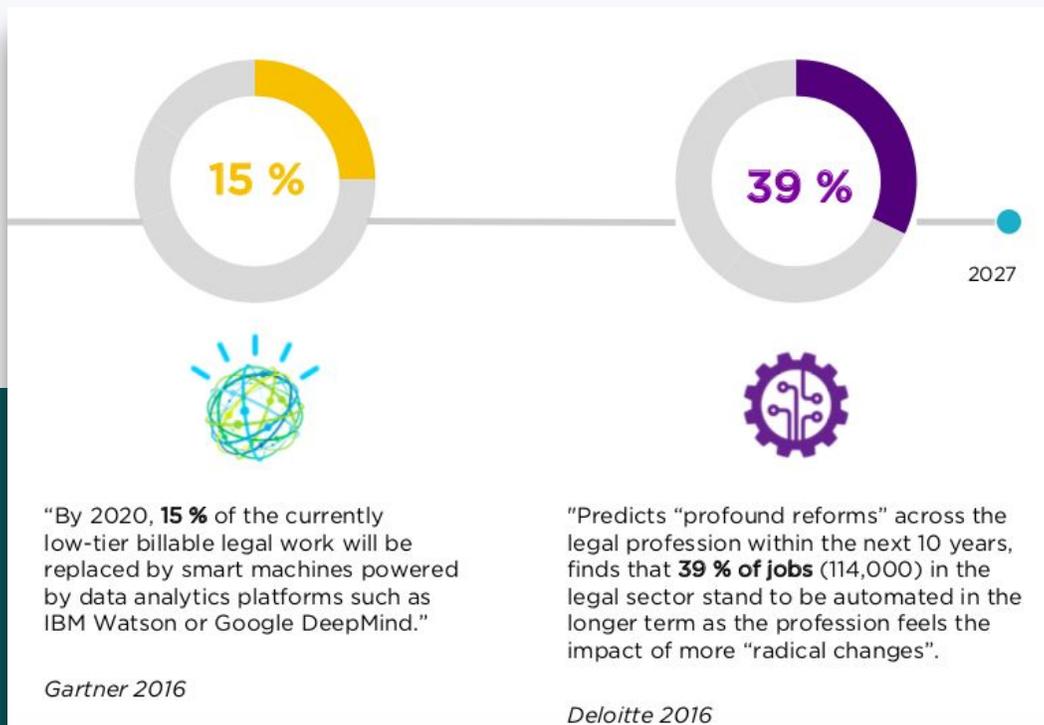


PRESTATAIRES SERVICES JURIDIQUES ALTERNATIFS



“(…) les frontières entre les prestataires de services juridiques alternatifs, les cabinets d'avocats, les services juridiques des entreprises et même les entreprises de technologie et de logiciels s'estompent rapidement.”

Alternative Legal Services Providers Report 2023, Thomson Reuters



ELEMENT AI, Jeune Barreau de Montréal, 2017

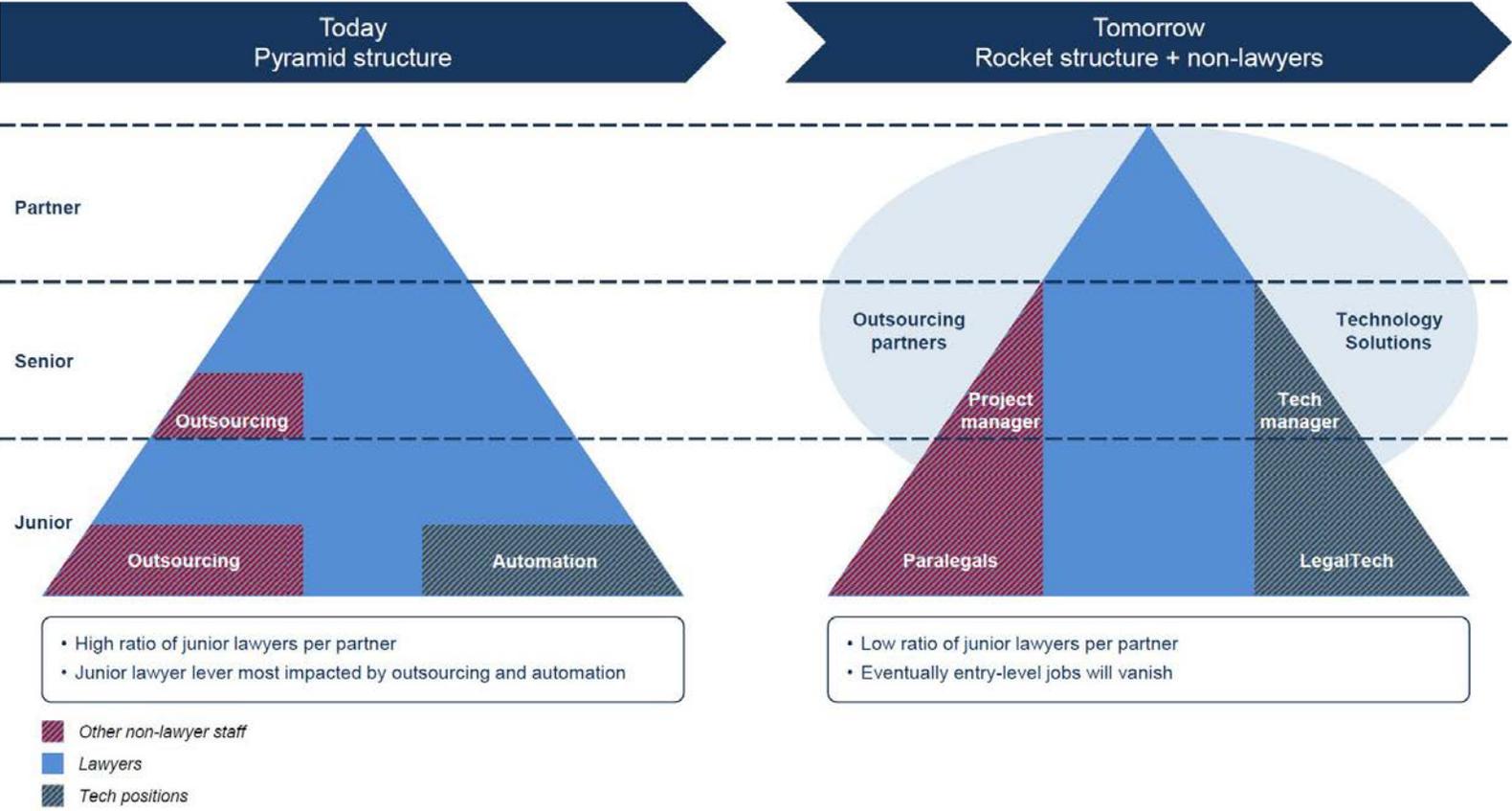


[2021 ALSP Report, Thomson Reuters](#)

Les experts prédisent qu'entre 13% et 39% des tâches juridiques seront remplacées

LE FUTUR DES CABINETS ?

...AND MOVING FROM PYRAMIDS TO ROCKETS



WHAT YOU **THINK** YOU CAN DO WITH A LAW DEGREE

Law firm partner

In-house lawyer

Paralegal

Judge

Associate

Prosecutor

THE LEGAL CAREER ICEBERG

Data protection officer

Legal operations manager

Compliance officer

Legal project manager

Legal technologist

Legal engineer

Legal designer

Contracts manager



Sarah OUIS



@verylawyerproblems

VS THE REALITY.

LEGALTECH POUR LES CLIENTS



Coût et délai réduit facilitant des nouveaux modes d'exercice

Large palette de services juridiques mise à disposition des clients

Autonomie des clients dans leurs choix

Nouvelle relation entre le client et le professionnel du droit

LEGALTECH POUR LES CLIENTS

legalzoom[®]



LE LEGAL DESIGN

en clair

Vulgarisation juridique

A
eMTP Massive Transformative Purpose

Purchase Order terms and conditions

Hello, we are Airbus ExO Alpha GmbH ("We", "Us"), **FLYING FUTURE TECHNOLOGIES – TODAY**. These Purchase Order Terms and Conditions ("Po Terms") define the conditions under which We order and purchase goods and services from our suppliers ("You").

We

You

1 – What is this document and when does it apply?

These PO Terms apply to any stand-alone purchase order ("PO") issued by Us to You, (together, the "Parties"). In case the Parties have executed a SOW referencing a Framework agreement, those agreements fully replace and supersede the PO Terms.

2 – How do You accept Our orders?

When We issue a PO to You, You are deemed to have accepted it without reservation fourteen (14) calendar days after its receipt, unless You notify Us in writing of Your refusal. Fulfilling our PO implies that You accept these PO Terms. If You modify the PO unilaterally, it will be void.

3 – What are Your delivery obligations?

You must deliver all goods and services (the "Items") as specified in the PO, free of any outstanding delivery charges. You acknowledge that timely delivery of the Items is key. You must provide all Items with a delivery note (a "Delivery Note") bearing the order number, Items reference numbers, a complete description and quantity of the Items being delivered, together with all packing instructions.

4 – When does transfer of property & risks occur?

Title to and risk of all Items transfers to Us upon delivery to the delivery address specified on the PO. However, if We reject any Items for non-conformity with the PO or any other document included by reference title and risk to such Items automatically revert to You.

5 – How do We accept the Items?

The transfer of title and risk does not mean We accept the Items. Where the PO does not define acceptance tests, We have the right to inspect the Items after delivery and if inspection is satisfactory to Us, acceptance will take place. If no inspection is made, the Items are deemed accepted thirty (30) days after delivery or when We begin use of the Items, whichever occurs first. Acceptance of any Items does not imply absence of latent defects and is without prejudice to Our rights under the PO or at law.

5 – Your Export control responsibility.

You are responsible for compliance with all applicable export control laws and regulations ("Export Laws"). You must identify any Items or part of Items which may be subject to Export Laws and must provide Us or Our designee with all information about such applicable Export Laws, as well as with any assistance requested to ensure compliance.

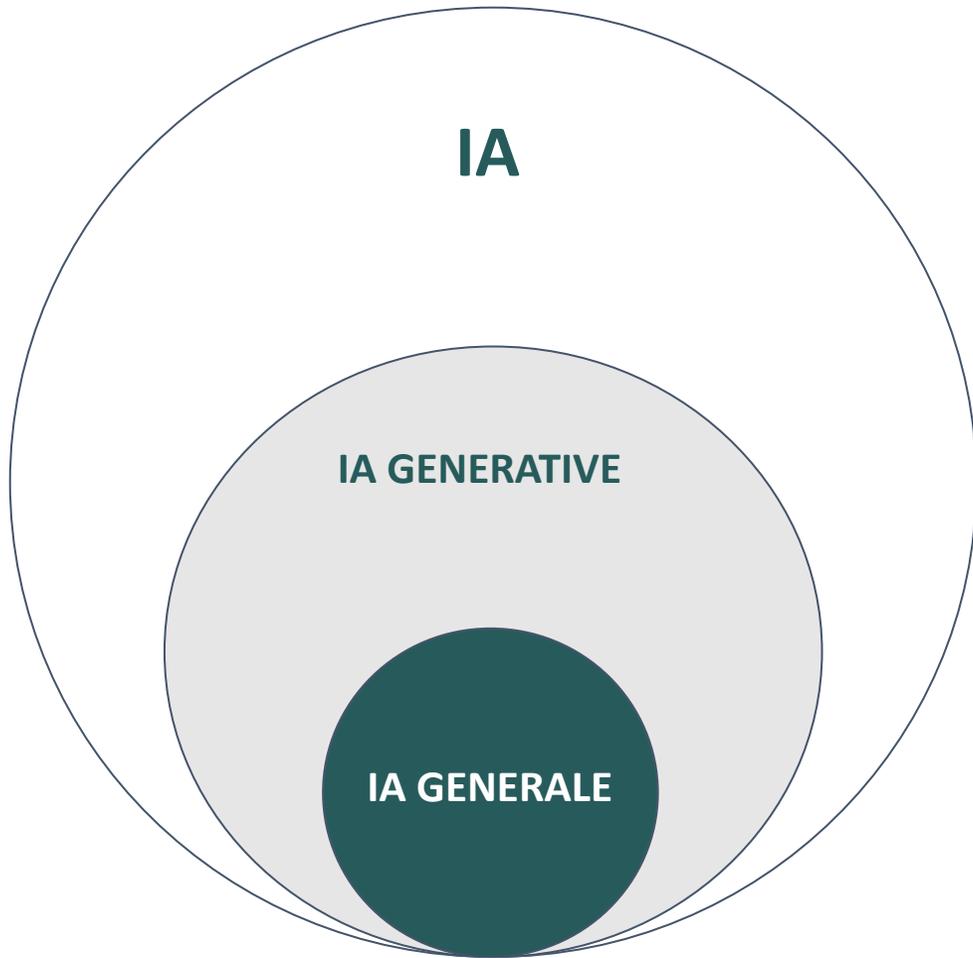
You must obtain all relevant official approvals, licenses and authorizations required for compliance with Export Laws and You are liable for all damages, losses and liabilities incurred by Us or Our designee as a result of Your non-compliance with Your obligations under this article.

ACTEURS TECHNOLOGIQUES CANADIENS



A person in a dark suit and striped tie is shown from the chest up, with their head replaced by a glowing digital brain composed of circuit lines. Several copyright symbols (©) are floating around the brain. The person's hands are raised, pointing upwards towards the brain. The background is a solid teal color.

III. PERSPECTIVE DE L'IA DANS LE MONDE DU DROIT



IA

Créer des machines capables d'effectuer des tâches qui nécessitent généralement l'intelligence humaine (recherche documentaire)

IA Generative

Sous-domaine spécifique de l'IA qui se concentre sur la création de systèmes capables de générer de nouvelles données, souvent de manière créative (rédaction de document)

IA Générale

Forme d'IA qui serait aussi performante que l'intelligence humaine dans une grande variété de tâches cognitives (opinion juridique)



The Turing Test
1950

The term "artificial intelligence" is coined
1956

The term "machine learning" is coined
1959

The term "AI winter" is coined
1984

CNNs applicability
demonstrated
1989

Deep Blue defeats
Garry Kasparov
1997

A Neural Probabilistic
Language Model
2000

Turing Natural Language Generation
2019

Apple releases Siri
2011

ChatGPT
2022

1950 1957 1964 1971 1978 1985 1992 1999 2006 2013 2020

1950-1979

SNARC
1951

Samuel Checkers-Playing Program
1952

The Logic
Theorist
1956

The General Problem Solver
1957

ELIZA and Shakey
1966

Artificial Intelligence: A General Survey
1973

The first AI winter begins
1974

1980-2009

Symbolics Lisp machines commercialized
1980

Fifth Generation Computer Systems
1982

Bayesian networks causal analysis
1985

A Statistical Approach to Language Translation
1988

Large-Scale Deep Unsupervised Learning
2005

2010-2014

Watson wins on Jeopardy!
2011

Googles's deep neural network
project
2012

China's Tianhe-2 fastest system
2013

Facebook introduces DeepFace
2014

2015-2019

AlphaGo wins at Go
2016

Sophia: the first robot
with citizenship
2017

Google introduces the Transformer
2017

Cimon, GPT, Lovot
2018

2020-2025

Curial GPT-3 LLM
2020

Dall-E
2021

GPT-4
2023

History of Artificial Intelligence (AI) timeline

Made with Office Timeline

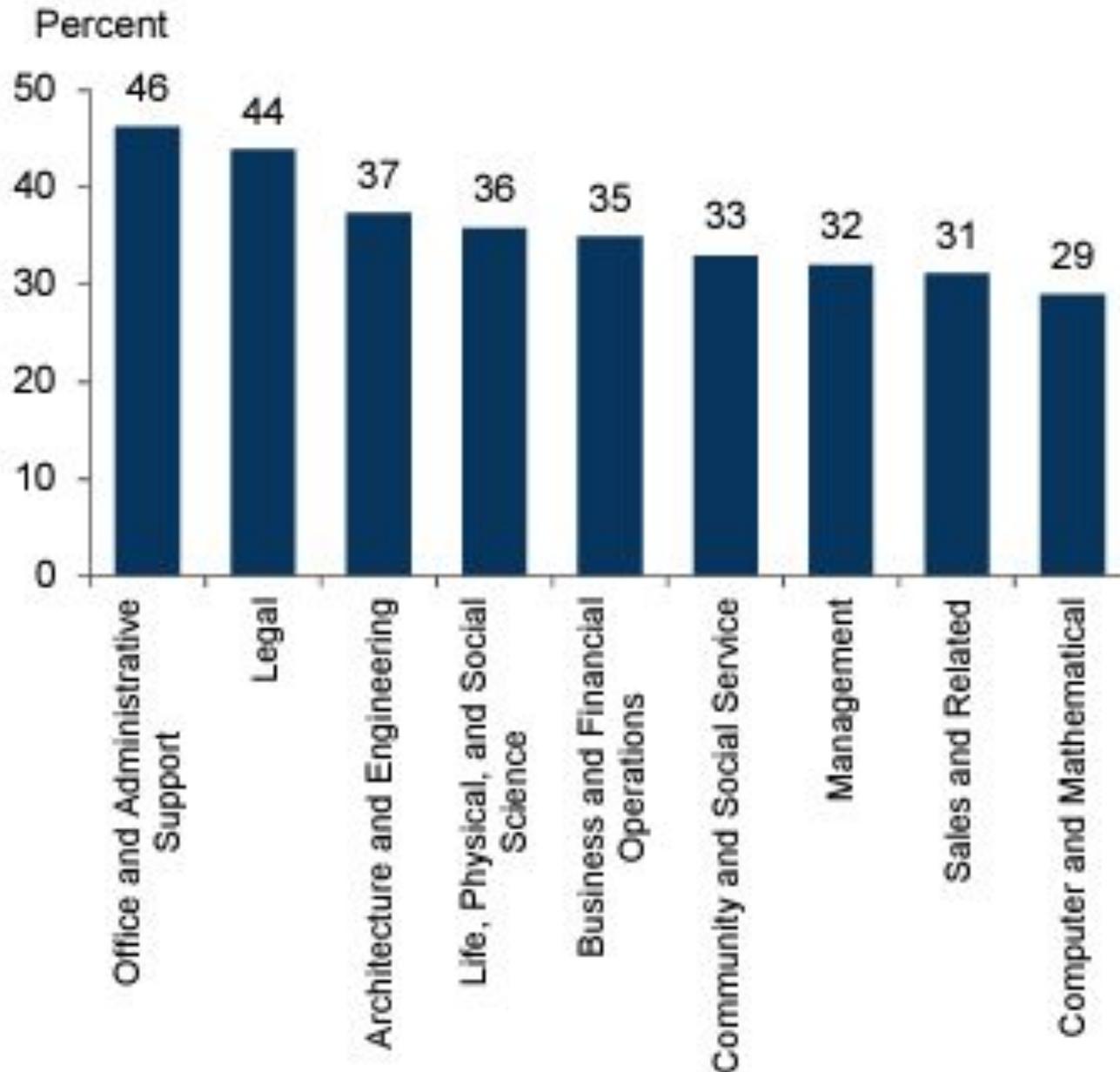
Accélération exponentielle des capacités des IAs

Thomson Reuters, [Goldman Sachs](#), Mckinsey, Lexis Nexis

=

IA générative très pertinente et impactante pour les juristes

Goldman Sachs



Part de l'emploi industriel exposée à l'automatisation par l'IA : États-Unis

Les forces de l'IA: traitement de l'information

Recherche, rédaction, analyse



ENJEUX TECHNOLOGIQUES : BIAIS ALGORITHMIQUE

The image displays a grid of six individual profiles from the COMPAS risk assessment software. Each profile includes a mugshot, a name, a list of offenses, and a risk score. The profiles are arranged in three rows and two columns.

Name	Prior Offenses	Subsequent Offenses	Risk Score
VERNON PRATER	2 armed robberies, 1 attempted armed robbery	1 grand theft	LOW RISK 3
BRISHA BORDEN	4 juvenile misdemeanors	None	HIGH RISK 8
JAMES RIVELLI	1 domestic violence aggravated assault, 1 grand theft, 1 petty theft, 1 drug trafficking	1 grand theft	LOW RISK 3
ROBERT CANNON	1 petty theft	None	MEDIUM RISK 6
DYLAN FUGETT			LOW RISK 3
BERNARD PARKER			HIGH RISK 10

Logiciel Compas (USA)

[L'éthique en matière d'intelligence artificielle : les biais discriminatoires](#), Langlois avocats (2023)

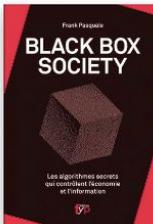
ENJEUX TECHNOLOGIQUES : LES HALLUCINATIONS

Un avocat se sert de ChatGPT qui invente des décisions de justice



ENJEUX TECHNOLOGIQUES : LA “BOITE NOIRE”

Accueil / Nous avons lu et vu



Black Box Society. Les algorithmes secrets qui contrôlent l'économie et l'information

Frank Pasquale
Fyp Éditions, 2015 (trad. de l'américain par Florence Devesa, Phil Adams, Lucia Di Bisceglie), 320 p., 22,50 €



MIT Technology Review

Featured Topics Newsletters Events Podcasts

SIGN IN SUBSCRIBE

POLICY

AI is sending people to jail — and getting it wrong

Using historical data to train risk assessment tools could mean that machines are copying the mistakes of the past.

By Karen Hao

January 21, 2019

ENJEUX JURIDIQUES

You

Quels sont les enjeux que soulèvent les nouvelles technologies pour le droit ?

ChatGPT

Les nouvelles technologies soulèvent de nombreux enjeux pour le droit dans divers domaines. Voici quelques-uns des principaux enjeux :

1. **Protection de la vie privée :** Les avancées technologiques, telles que l'intelligence artificielle, l'Internet des objets (IdO) et la collecte massive de données, posent des défis en matière de protection de la vie privée. Les lois doivent être mises à jour pour protéger les individus contre une utilisation abusive de leurs données personnelles.
2. **Responsabilité juridique :** Les nouvelles technologies peuvent rendre floues les questions de responsabilité juridique. Par exemple, dans le cas des voitures autonomes, il peut être difficile de déterminer qui est responsable en cas d'accident. Le droit doit évoluer pour établir des normes et des mécanismes de responsabilité clairs.
3. **Propriété intellectuelle :** Les nouvelles technologies facilitent la reproduction, la distribution et la modification d'œuvres protégées par le droit d'auteur. Il est essentiel d'adapter les lois sur la propriété intellectuelle pour répondre aux défis posés par le numérique et protéger les droits des créateurs.
4. **Cybercriminalité :** L'essor des nouvelles technologies s'accompagne d'une augmentation des cyberattaques, telles que le piratage informatique, la fraude en ligne et les violations de données. Les lois doivent être renforcées pour lutter contre la cybercriminalité et protéger les utilisateurs en ligne.
5. **Éthique de l'intelligence artificielle :** L'intelligence artificielle soulève des questions éthiques complexes, notamment en ce qui concerne la discrimination algorithmique, la prise de décision automatisée et l'impact sur l'emploi. Le droit doit aborder ces problèmes pour garantir des utilisations éthiques et équitables de l'intelligence artificielle.
6. **Juridiction et frontières numériques :** Les nouvelles technologies transcendent les frontières géographiques, ce qui soulève des défis en matière de juridiction. Il peut être difficile de déterminer quelle juridiction s'applique dans les cas de cybercrimes transnationaux ou de litiges en ligne. Le droit international doit être repensé pour aborder ces questions de frontières numériques.
7. **Accès équitable aux technologies :** Les nouvelles technologies créent une fracture numérique entre ceux qui ont accès aux technologies et ceux qui n'y ont pas accès. Le droit doit veiller à ce que l'accès aux technologies soit équitablement réparti pour éviter une augmentation des inégalités sociales.



Command Prompt :

ChatGPT



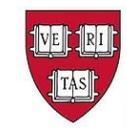
LEAD ARTICLE From *The Practice* — March/April 2023

The Implications of ChatGPT for Legal Services and Society

Andrew Perlman

[Future of law](#) [Legal ethics](#) [Legal operations](#) [Legal technology](#)

[Law schools](#)



**CENTER ON THE
LEGAL PROFESSION**
Harvard Law School

CONCRÊTEMENT

AI BUSINESS STAY UPDATED

ML NLP Data Automation Verticals Responsible AI Companies More

Responsible AI AI Ethics AI Policy Language models

US Senators Introduce Bill Against AI Deep Fakes

The 'No Fakes Act' comes as celebrities Tom Hanks and Gayle King warn fans their deepfakes are being used to sell products

Articles mardi 17 octobre 2023
Droit et intelligence artificielle

Lorsque l'IA s'improvise artiste

Par Julie Perreault



Rolling Stone MUSIC POLITICS TV & MOVIES (SUB)CULTURE RS RECOMMENDATIONS

BOT COURT

ChatGPT Is Making Up Lies – Now It's Being Sued for Defamation

A Florida radio host alleges that OpenAI's software concocted a story about him being accused of fraud and embezzlement, and he's seeking damages

BY MILES KLEE JUNE 9, 2023



CBC MENU

NEWS Top Stories Local Climate World Canada Politics Indigenous

Montreal

Quebec man who created synthetic, AI-generated child pornography sentenced to prison

Judge calls use of deepfake technology to create images 'chilling'

Barreau
du Québec



The
Guardian

Artificial intelligence (AI) This article is more than 4 months old

Sarah Silverman sues OpenAI and Meta claiming AI training infringed copyright

US comedian and two other authors say artificial intelligence models used their work without permission

Dan Milmo Global technology editor
Mon 10 Jul 2023 13:41 BST



LA QUESTION RÉGLEMENTAIRE

TECHNO

Des pionniers de l'intelligence artificielle réclament davantage de réglementation



DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

Intelligence artificielle : une réglementation est nécessaire pour que l'IA bénéficie à tous - Guterres



Afrique Renouveau: Juillet 2023 | 7 Juillet 2023

Par: UN News

Intelligence artificielle : le G7 doit adopter une réglementation « fondée sur le risque »



**Nations
Unies**



shutterstock.com · 212925728

LA QUESTION RÉGLEMENTAIRE

BLUEPRINT FOR AN AI BILL OF RIGHTS

MAKING AUTOMATED SYSTEMS WORK FOR
THE AMERICAN PEOPLE

 OSTP



Parlement européen

Intelligence artificielle: les députés adoptent une législation historique

Communiqué de presse [SESSION PLÉNIÈRE](#) [IMCO](#) [LIBE](#) 13-03-2024 - 12:26

LA QUESTION RÉGLEMENTAIRE

BULLETIN

La réglementation sur l'intelligence artificielle au Canada et à l'étranger : comparaison entre le projet de loi C-27 édictant la LIAD et la législation sur l'IA de l'Union européenne



 **Gouvernement du Canada** **Government of Canada**

MENU ▾

[Canada.ca](#) > [Innovation, Sciences et Développement économique Canada](#) > [Innovover pour un m](#)

Loi sur l'intelligence artificielle et les données

De : [Innovation, Sciences et Développement économique Canada](#)

[Loi de 2022 sur la mise en œuvre de la Charte du numérique \(C-27\)](#)

[Loi sur l'intelligence artificielle et les données \(la « LIAD »\)](#)

[Code de conduite volontaire visant un développement et une gestion responsables des systèmes d'IA générative avancés](#)

DÉONTOLOGIE TECH. & MARKETING



[Fournisseurs technologiques
d'externalisation de données](#)



Obligation de compétence
technologique des avocats
(art. 21 CDA)



La déontologie
du droit dans
un contexte
numérique

Guide des TI

.....
GESTION ET SÉCURITÉ
DES TECHNOLOGIES
DE L'INFORMATION POUR
L'AVOCAT ET SON ÉQUIPE



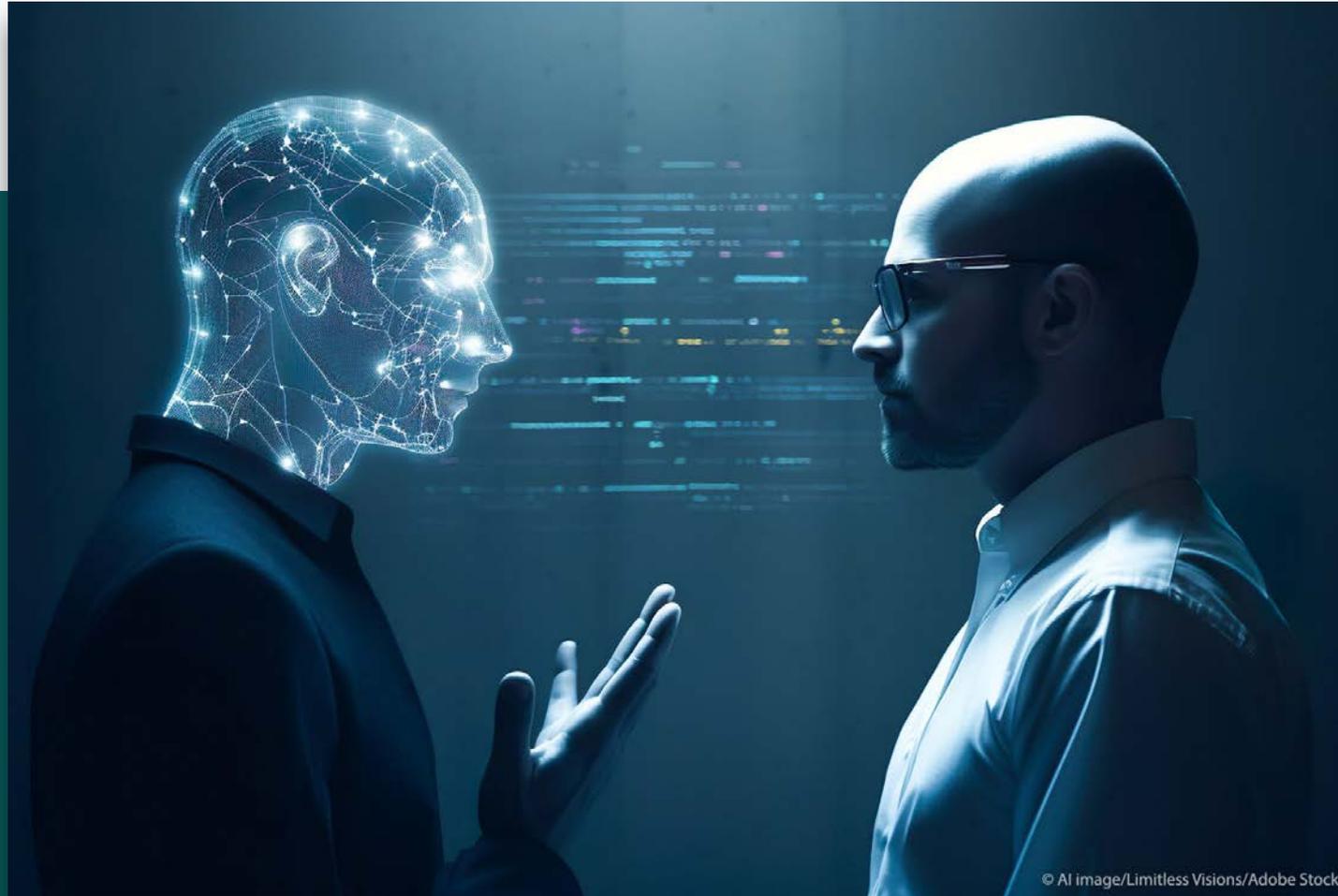
LES ORIGINES DE L'IA



The New York Times

“La question de savoir si l'intelligence artificielle va élever le monde ou le détruire - ou du moins lui infliger de graves dommages - a encadré un débat permanent entre les fondateurs de la Silicon Valley, (...) les législateurs et les régulateurs sur la question de savoir si la technologie doit être contrôlée ou libérée.” New York Times, 3 dec. 2023

OPPORTUNITÉS POUR LES PROFESSIONNELS



UN OUTIL JURIDIQUE (DÉBUTANT)

LE FOND

- Recherche documentaire
- Veille juridique automatisé
- Prédications de jugements

LA FORME

- Automatisation de documents/procès
- Automatisation de tâches

Pour votre structure

- Modèle d'affaires
- Déontologie
- Formation des équipes
- Réorganisation des processus de travail

GI C'est quoi le futur de la profession d'avocat ?

L'automatisation, la spécialisation, la concurrence avec d'autres services, la réglementation plus importante

GI est-ce que tu peux aider les avocats dans leur travail ?

Je peux fournir des informations et des connaissances générales sur le droit et les procédures juridiques pour aider les avocats dans leur travail. Je peux également aider les avocats à rechercher des précédents et des décisions judiciaires, ainsi qu'à rédiger des documents juridiques, des contrats et des accords.

GI Peux tu rédiger un contrat de travail entre John Doe qui est l'employeur et Jane Doe qui est l'employée. Jane est avocate et travaille 40h semaine pour un salaire de 60,000\$. Le contrat doit être conforme au droit québécois.

Je suis désolé, mais en tant que programme informatique, je ne suis pas autorisé à rédiger des contrats de travail réels ou fournir des services de conseil juridique spécifique.

GI Je suis avocat peux tu préparer le modèle pour moi ?

Bien sûr, je peux vous fournir un modèle de contrat de travail qui peut être utilisé comme point de départ pour rédiger un contrat de travail pour votre client. Veuillez noter que ce modèle est fourni à titre indicatif seulement et il est important de le personnaliser pour répondre aux besoins et aux exigences spécifiques de votre client.



RÉDACTION DE MISE EN DEMEURE

Monsieur Bergeron,

Je me permets de vous adresser la présente lettre en ma qualité de propriétaire et représentant légal de la marque de commerce Lexstart, enregistrée au Canada sous le numéro [numéro d'enregistrement] conformément à la Loi sur les marques de commerce du Canada.

Il a récemment été porté à mon attention que vous utilisez illégalement la marque de commerce Lexstart dans le cadre de vos activités, en violation directe de mes droits légitimes en tant que titulaire enregistré de cette marque.

Je tiens à vous rappeler que le droit exclusif d'utilisation de la marque de commerce Lexstart m'a été conféré par l'Office de la propriété intellectuelle du Canada, et toute utilisation non autorisée de cette marque constitue une violation de mes droits légaux.

Par conséquent, je vous somme immédiatement de cesser toute utilisation de la marque de commerce Lexstart dans le cadre de vos activités commerciales, y compris, mais sans s'y limiter, sur vos produits, vos services, votre site web, vos documents promotionnels, et tout autre support de communication.

Je vous donne un délai de [nombre de jours, généralement 15 jours] à compter de la réception de la présente mise en demeure pour vous conformer à cette exigence. À défaut de respecter cette demande dans le délai imparti, je me réserve le droit d'entreprendre des poursuites judiciaires pour faire respecter mes droits de propriété intellectuelle, et ce, sans préavis supplémentaire.

Veuillez prendre cette mise en demeure très au sérieux, car des actions légales pourraient avoir des conséquences financières significatives pour vous.

Je vous prie d'accuser réception de la présente lettre dans les plus brefs délais en me contactant par écrit à l'adresse indiquée en en-tête.

Cordialement,

[Signature manuscrite si la lettre est envoyée par courrier]

Gilles de Saint-Exupéry



[Titre / Position]

 ChatGPT

RÉDACTION/ RÉVISION DE CONTRATS

[Date]

Contrat de Travail

Entre Lexstart Inc., représenté par Gilles de Saint-Exupéry, ci-après dénommé "l'Employeur", et Monsieur Pierre Bergeron, ci-après dénommé "l'Employé".

1. Poste et Responsabilités

L'Employeur engage l'Employé en tant qu'Avocat au sein de Lexstart Inc. Les responsabilités de l'Employé incluront [insérer une brève description des responsabilités].

2. Durée de l'Emploi

La durée de cet emploi est fixée à une (1) année à compter de la date d'entrée en vigueur de ce contrat, soit du [date de début] au [date de fin].

3. Rémunération

En contrepartie des services fournis, l'Employeur paiera à l'Employé un salaire annuel de 50 000 dollars canadiens (CAD), payé mensuellement par virement bancaire ou tout autre moyen convenu entre les deux parties.

4. Confidentialité et Non-concurrence

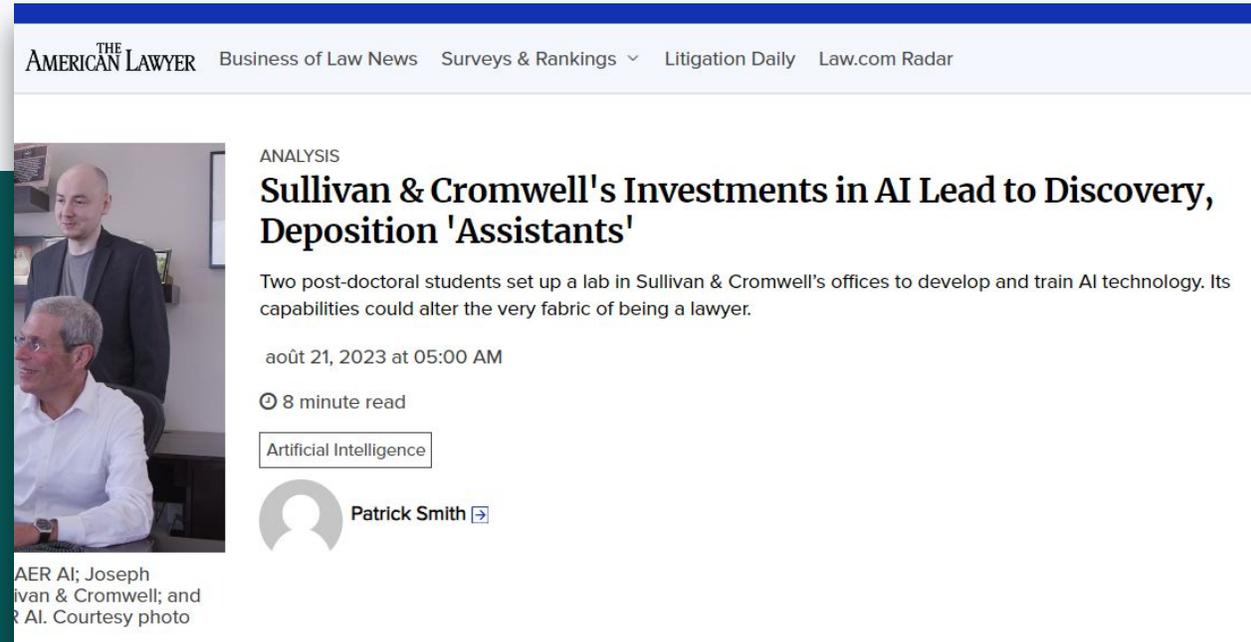
a. **Confidentialité:** L'Employé s'engage à ne pas divulguer, utiliser ou permettre la divulgation ou l'utilisation de toute information confidentielle de Lexstart Inc., y compris, mais sans s'y limiter, les informations sur les clients, les projets et les stratégies commerciales.

b. **Non-concurrence:** L'Employé s'engage à ne pas exercer, directement ou indirectement, une activité concurrente avec Lexstart Inc. pendant une période d'un (1) an suivant la cessation de son emploi.

5. Résiliation

 ChatGPT

UN ASSISTANT VIRTUEL



The screenshot shows a news article from 'THE AMERICAN LAWYER'. The navigation bar includes 'Business of Law News', 'Surveys & Rankings', 'Litigation Daily', and 'Law.com Radar'. The article is an 'ANALYSIS' piece titled 'Sullivan & Cromwell's Investments in AI Lead to Discovery, Deposition 'Assistants''. The sub-headline reads: 'Two post-doctoral students set up a lab in Sullivan & Cromwell's offices to develop and train AI technology. Its capabilities could alter the very fabric of being a lawyer.' The article is dated 'août 21, 2023 at 05:00 AM' and is an '8 minute read'. It is categorized under 'Artificial Intelligence' and is written by 'Patrick Smith'. A photo on the left shows two men in an office setting. A caption at the bottom left of the photo reads: 'AER AI; Joseph Sullivan & Cromwell; and AI. Courtesy photo'.

Une IA qui entend les dépositions en direct ou les témoignage en procès et qui indique en temps réels les questions à poser ou les contradictions avec les documents déposés en preuve ou autres documents

DANS LE CONTEXTE JUDICIAIRE

Encore plus de délais aux petites créances

Par : Marie-Ève Buisson | Le : 2023-09-18 10h15

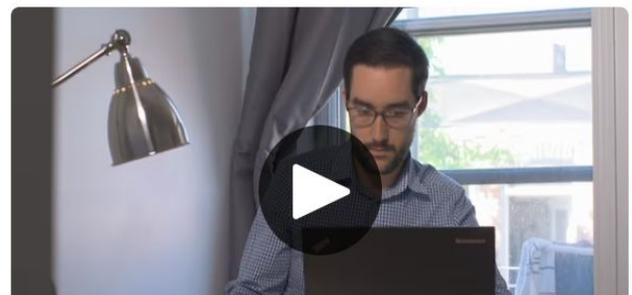


Nouvelles

Les délais continuent de s'allonger aux petites créances de la Cour du Québec... et c'est pire en région!

J'aime Une personne aime ça. Inscrivez-vous pour voir ce que vos amis aiment.

Régler ses litiges en ligne, hors des tribunaux



PARLe
Transformer l'expérience judiciaire
avec la résolution en ligne des litiges

[Accueil](#) | [Info](#) | [Economie](#) | [Intelligence artificielle](#)

ChatGPT ira-t-il jusqu'à réduire l'engorgement des tribunaux?

Une révolution silencieuse est en cours dans les édifices de bureaux des centres-villes. En cause : les robots conversationnels, désormais capables de générer du texte ou des analyses détaillées à une vitesse folle.



ChatGPT, bientôt dans un tribunal près de chez vous?

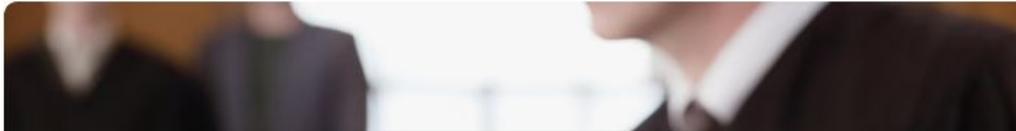
Le Barreau du Québec veut à la fois encourager l'utilisation de l'intelligence artificielle et protéger le public contre des dérives.



Laboratoire de
CYBERJUSTICE
Laboratory

DANS LE CONTEXTE JUDICIAIRE

Un « robot-avocat » défendra un accusé devant les tribunaux



Un robot avocat poursuivi pour pratique illégale

Par : Didier Bert | Le : 2023-03-16 12h00



Nouvelles

Un tribunal de Californie va se pencher sur le cas d'un robot avocat doté d'une intelligence artificielle, accusé d'exercer sans diplôme.



J'aime

13 personnes aiment ça. Inscrivez-vous pour voir ce que vos amis aiment.

★ PORTE-MONNAIE



JusticeBot, un nouvel outil web pour aider les locataires et les propriétaires à connaître et à faire respecter leurs droits



Vivez la révolution de l'analyse statistique

Calculez les probabilités de résolution d'un litige et le montant des indemnités sur plus de 1 000 chefs de demande. Faites varier votre analyse en fonction de la date, de la juridiction, de l'entreprise et du cabinet d'avocats de votre choix.

Effectuer une analyse

Qu'est-ce que l'indemnité compensatrice de préavis ?

Lorsqu'un salarié démissionne ou est licencié, la loi prévoit une période de préavis entre la notification de la rupture du contrat de travail et la date de fin effective. Cette période donne au salarié le temps de trouver un autre emploi.

Répartition du contentieux



Durée moyenne de la procédure



Taux d'acceptation

- Taux d'acceptation très élevé
- Taux d'acceptation élevé
- Taux d'acceptation bas
- Taux d'acceptation très bas

Comment calculer le montant de l'indemnité compensatrice de préavis ?

Pour calculer l'indemnité compensatrice de préavis, il convient de se fier au salaire qu'aurait dû percevoir le salarié s'il avait travaillé durant la période en préavis.

Predictice

LES GRANDS JOUEURS



THOMSON REUTERS

[Cocounsel](#)



[The Complete Guide to AI for Lawyers in 2024](#)

OUTILS CANADIENS



Bringing absolute clarity to the law

Generative AI for tax

**Know the Law with
Confidence.**

Alexi empowers litigators to learn the law faster, easier and more accurately.
Get comprehensive research memos on any topic, and let AI help you identify
relevant legal issues and arguments, simply and effortlessly.



**Draft contracts
10x faster with AI**

Spellbook uses GPT-4 to review and suggest language
for your contracts, right in Microsoft Word.



PROMESSES AUX CITOYENS



Accès



Le langage
hermétique



IA & ACCÈS À LA JUSTICE

“En somme, il faut se méfier d’une conception étroite de l’accès à la justice qui ne miserait que sur l’optimisation du travail juridique et la modernisation des professions juridiques. **Les besoins en ressources humaines restent centraux (...).**”

PROMESSES AUX PROFESSIONNELS DU DROIT



Du travail &
support aux
avocat(e)s
solo/ petites
structures



De la valeur
ajouté



Et la
collaboration

CONCLUSION: COLLABORATION

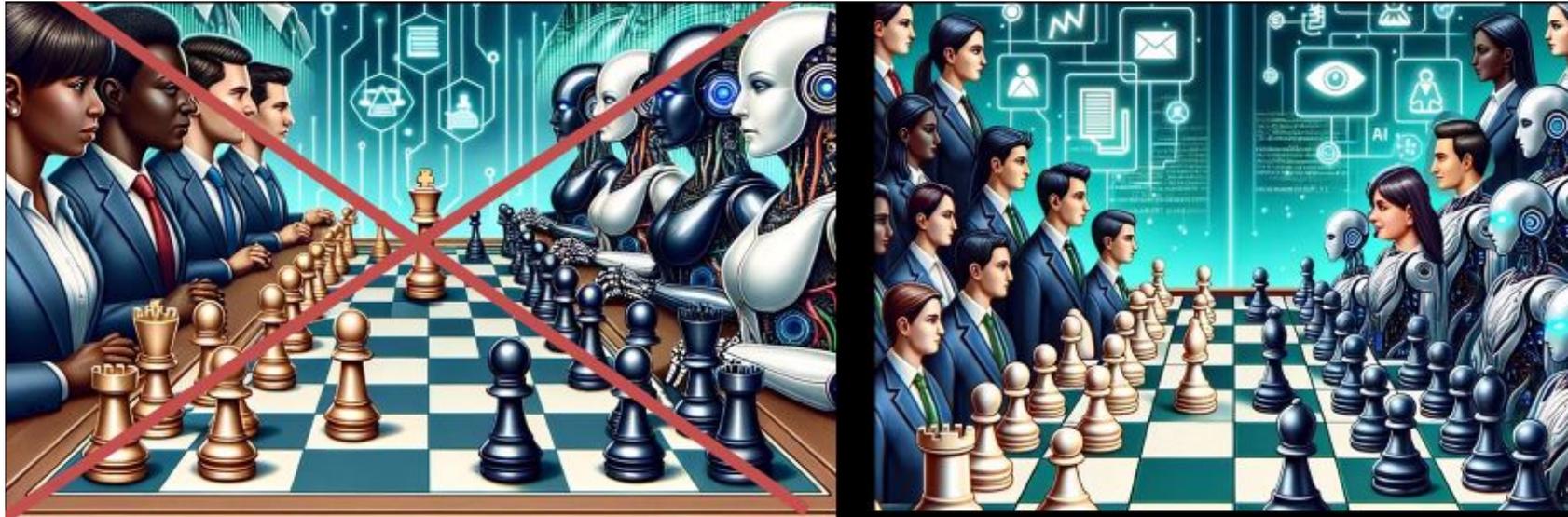


Image source: Andrew Perlman is the dean of Suffolk University Law School

La fin des juristes ou la fin de ceux qui n'utilisent pas ces outils ?

MOT DE LA FIN

« Nous surestimons toujours le changement qui se produira dans les deux prochaines années et sous-estimons le changement qui se produira dans les dix prochaines années. »

Bill Gates, <https://www.inc.com/damon-brown/this-perfect-bill-gates-quote-will-frame-your-next-decade-of-success.html>

MERCI !



gdesaintexupery@barricad.ca



LEXSTART

Le juridique, simplement



barricad

A V O C A T S

CEUVRE SOUS COPYRIGHT - 2024

NE PAS DISTRIBUER SAUF AUX PARTICIPANTS DU CONGRÈS DU BARREAU DU BAS LAURENT