

JUSTICE ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
“OPPORTUNITÉS ET ENJEUX”



Utilisation de l'IA et ses limites, les enjeux éthiques et les risques liés à l'utilisation de l'IA générative
Perspective du Canada



Utilisation de l’IA par les tribunaux

Préambule

- L’émergence rapide de l’intelligence artificielle transforme de nombreux secteurs d’activités, y compris le secteur juridique
- Tous les intervenants du système judiciaire sont appelés à s’adapter à cette nouvelle réalité

Préambule

- Divers avantages évoqués en lien avec l'utilisation responsable de l'IA par les tribunaux:

  Efficacité et exactitude accrues

  Allocation plus ciblée des ressources

  Amélioration de l'accès à la justice

Préambule

- Divers défis et risques liés à l'utilisation de l'IA par les tribunaux:

  Perte de confiance

  Inexactitudes, préjugés et discrimination

  Gestion des données

  Transparence

  Confidentialité et cybersécurité

  Perte de connexion et rapports personnels

Préambule

- Aucune délégation pour la prise de décision judiciaire:

> “Il est fondamental pour l’indépendance, l’impartialité et l’intégrité de la magistrature qu’un juge exerce les pouvoirs liés à sa fonction sans avoir recours de manière indue ou non autorisée à des personnes qui ne sont pas des juges.” [1]

[1] New York State Commission on Judicial Conduct, “Delegation Authority” 2019 Annual Report, p. 22-24.

Préambule

- L'acte de juger doit demeurer une fonction fondamentalement humaine, exercée exclusivement par des juges indépendants, responsables et imputables.
- Importance de faire la différence entre les responsabilités judiciaires et la prise de décision judiciaire, par exemple:

  - ❑ consulter un assistant judiciaire sur des questions juridiques
  - ❑ obtenir de l'aide pour la relecture et la mise en forme des ébauches de décisions
  - ❑ utiliser les fonctions de vérification de grammaire et d'orthographe intégrées dans les logiciels de traitements de textes
  - ❑ utiliser des outils de reconnaissance vocale pour la dictée

Principes à adopter pour l'utilisation de l'intelligence artificielle générative: Protéger l'indépendance de la magistrature

- L'indépendance de la magistrature est indispensable à l'exercice d'une justice impartiale sous un régime de droit. Les juges soutiennent l'indépendance de la magistrature et l'incarnent tant dans ses éléments individuels qu'institutionnels.

  Exercice des fonctions de façon indépendante

  Aucune influence extérieure

  Normes élevées de conduite judiciaire fin de renforcer la confiance du public

  Mesures et garanties visant à préserver l'indépendance de la magistrature

Principes à adopter pour l'utilisation de l'intelligence artificielle générative: Protéger l'indépendance de la magistrature

- Toute planification de l'utilisation, de l'acquisition et du déploiement de technologies d'IA doit respecter le principe fondamental de l'indépendance judiciaire

- Participation essentielle du pouvoir judiciaire dans les prises de décision qui ne peuvent être imposées par les gouvernements

- De nombreuses applications de l'IA peuvent compromettre l'autorité et l'indépendance des juges

Principes à adopter pour l'utilisation de l'intelligence artificielle générative: Utiliser l'intelligence artificielle conformément aux valeurs fondamentales et aux règles d'éthiques

- Indépendance
- Intégrité et respect
- Diligence et compétence
- Égalité et impartialité
- Équité
- Transparence
- Accessibilité
- Opportunité et certitude

Principes à adopter pour l'utilisation de l'intelligence artificielle générative: Tenir compte des aspects juridiques de l'utilisation de l'intelligence artificielle

- L'intégration de technologies d'IA doit respecter les lois applicables incluant celles qui régissent la vie privée, la propriété intellectuelle et les activités criminelles

- L'utilisation de l'IA peut mener à des analyses discriminatoires et menacer l'impartialité et l'équité du système judiciaire

Principes à adopter pour l'utilisation de l'intelligence artificielle générative: Adoption de normes strictes en matière de sécurité de l'information

- Risque que les algorithmes de l'IA exposent des données sensibles provenant de dossiers judiciaires placés sous scellés

- L'accès à des technologies d'IA externes peut engendrer des vulnérabilités au niveau de la sécurité

- Les processus d'acquisition, de développement et de maintenance des technologies de l'IA doivent être conçus et appliqués de manière à préserver la qualité, l'intégrité et la disponibilité à long terme de l'information judiciaire

Principes à adopter pour l'utilisation de l'intelligence artificielle générative: Tout outil d'IA utilisé pour répondre aux demandes de nature judiciaire doit pouvoir fournir des explications intelligibles quant aux résultats du processus décisionnel

- La notion d'explicabilité représente la nécessité pour les outils d'IA de fournir des explications claires et compréhensibles
- Permettre aux personnes concernées d'interpréter, de respecter, de contester ou d'accepter les résultats transmis par l'IA
- L'explicabilité favorise la responsabilisation et permet un contrôle externe des systèmes d'IA

Principes à adopter pour l'utilisation de l'intelligence artificielle générative: Les tribunaux doivent surveiller régulièrement l'impact des déploiements d'outils d'IA

- Évaluation préalable de son impact sur l'indépendance judiciaire, la protection de la vie privée, la sécurité, l'accès à la justice et la réputation du tribunal
- Commencer par un projet pilote afin de minimiser les risques
- Analyse d'impact de façon continue

Principes à adopter pour l'utilisation de l'intelligence artificielle générative: Élaborer un programme de formation et fournir une assistance aux utilisateurs

- Connaissances précises requises pour identifier les problèmes potentiels
- Formation et prestation d'un service de soutien technique
- Préalable à l'affirmation et au maintien de leur indépendance



Utilisation de l’IA par les usagers des tribunaux

Préambule

- Avantages de l’utilisation de l’IA par les usagers des tribunaux

  Amélioration de l’accès à la justice

  Renforcement de l’administration de la justice et de la confiance

Préambule

- Défis et risques liés à l'utilisation de l'IA par les usagers des tribunaux

  Atteinte à l'administration de la justice et à la confiance

  Atteinte à l'intégrité du système judiciaire en raison de l'incertitude quant à l'exactitude du résultat

  Rythme de développement et accessibilité

  Augmentation de la charge de travail et des plaideurs non représentés

Principes à adopter pour l'utilisation de l'intelligence artificielle par les usagers des tribunaux

- Mise en garde et prudence lorsque l'IA est utilisée
- Divulgation de l'utilisation de l'IA
- Toute référence à la jurisprudence, législation ou doctrine doit se faire à partir de sources officielles
- Intervention humaine nécessaire afin de respecter les normes les plus strictes en matière d'exactitude et d'authenticité

Conclusion

- Aucun doute que l'émergence de l'IA est un changement fondamental dans le milieu judiciaire
- Toutefois, les outils d'IA ne remplacent pas les juges qui doivent demeurer maîtres du processus décisionnel

JUGER DEMEURE UN ACTE EXCLUSIVEMENT HUMAIN