

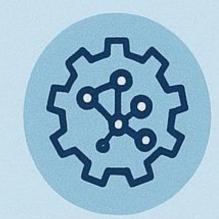


# Qu'est-ce que l'intelligence artificielle?



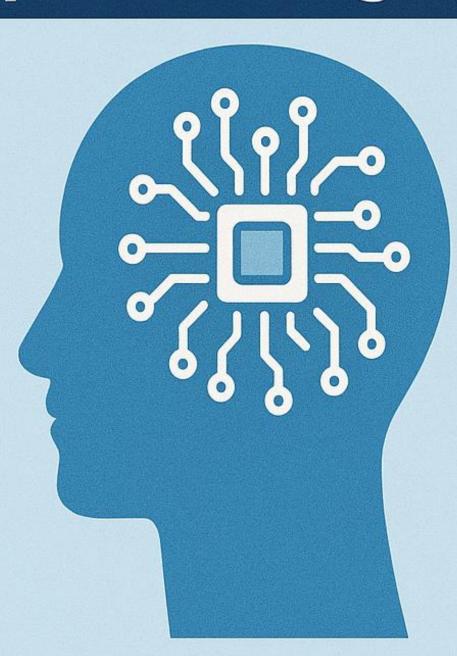
#### DÉFINITION

Capacité des machines imiter l'intelligence humaine



#### DOMAINES D'APPLICATION

Reconnaissance d'images, véhiculès autonomes, etc.



#### INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



#### **FONCTIONNEMENT**

Traitement de grandes quantités de données

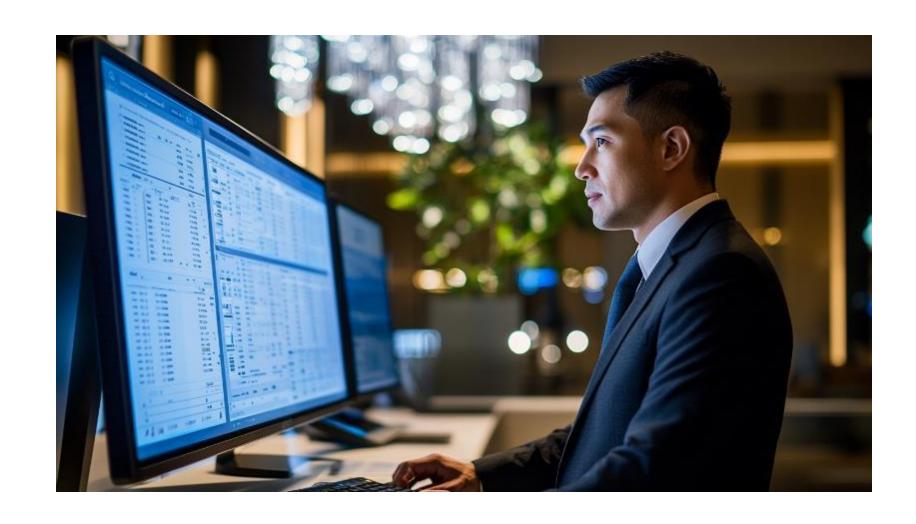


#### **APPRENTISSAGE**

Amélioration des performances à partir de l'expérience

#### LES 2 TYPES D'IA

#### ictourisme



#### Analytique/Prédictive

- Prédiction de la demande touristique
- Analyse des préférences
- Optimisation des prix (Yield Management)
- Gestion des inventaires

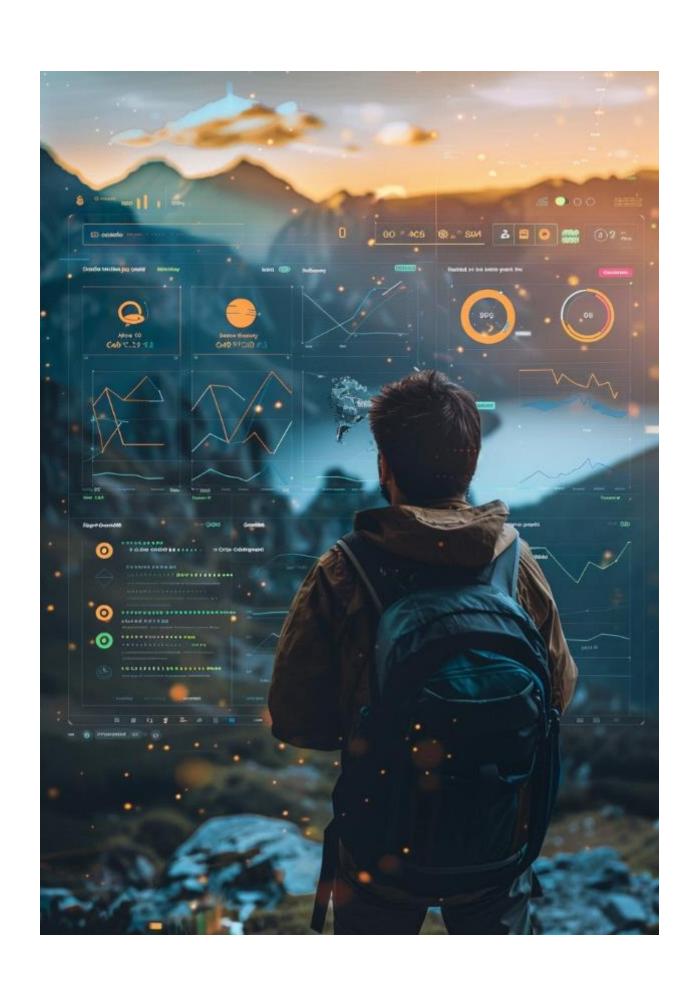


#### Générative

- Génération de textes (ChatGPT, etc.)
- Chatbots conversationnels
- Création d'images et de vidéos
- Traduction de documents

# 3 grands usages/impacts de l'IA





- L'IA générative (ex ChatGPT)
   pour augmenter l'efficacité
   et la productivité de notre
   travail.
- La puissance de calcul de l'IA et les données (de votre entreprise et de vos clients) pour mieux suivre et prédire dans un monde hyperconnecté.
- La découvrabilité –
  comment la venue de l'IA a
  changé le référencement de
  nos entreprises et régions.



### IA GÉNÉRATIVE: PROGRESSION

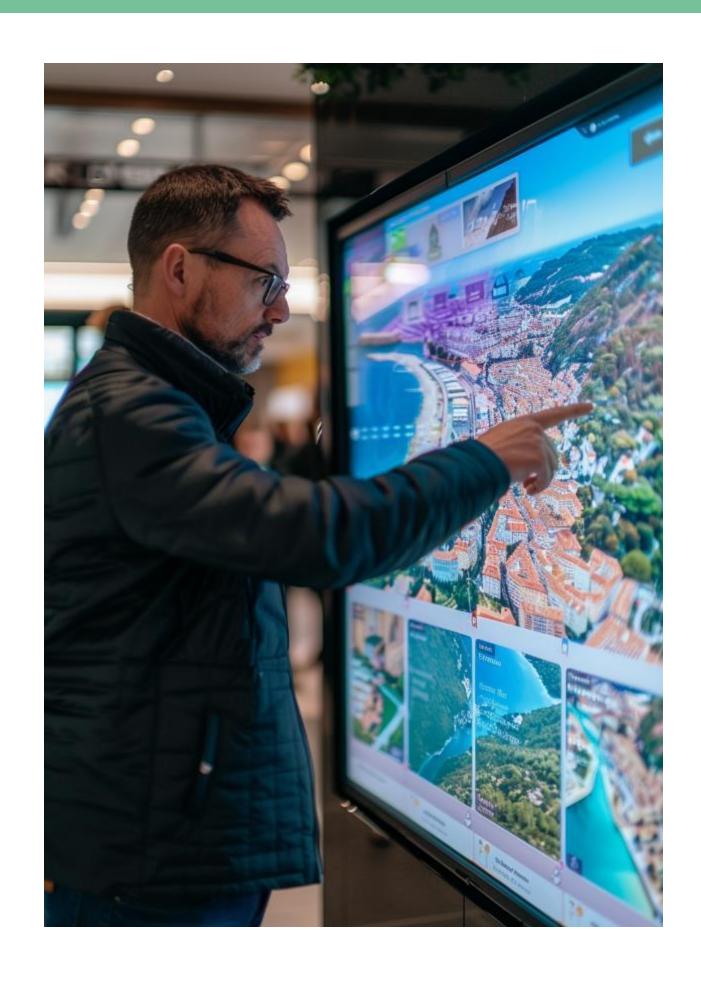


- Novembre 2022: Sortie très médiatisée de ChatGPT.
- Sous son « capot » se trouve un grand modèle de langage (LLM).
- The Economist désignait le terme «ChatGPT» comme le mot de l'année en 2023.



#### ictourisme

#### PROGRESSION FULGURANTE



- En juin 2025, ChatGPT a attiré environ 5,5 milliards de visites, plus du double que juin 2024.
- ChatGPT capte 80% du trafic des outils d'IA génératif.
- La puissance de calcul de l'IA générative double au 5 mois ...
- En 2025, il existe 5000 app. lA qui ont de 1 à 5 mises à jour par an.
- On estime à \$ 450 milliards les investissements annoncés en 2025 (la majorité en infrastructures de données/IA)

#### UTILISATION DE L'IA EN TOURISME



#### PAR LES ENTREPRISES TOURISTIQUES

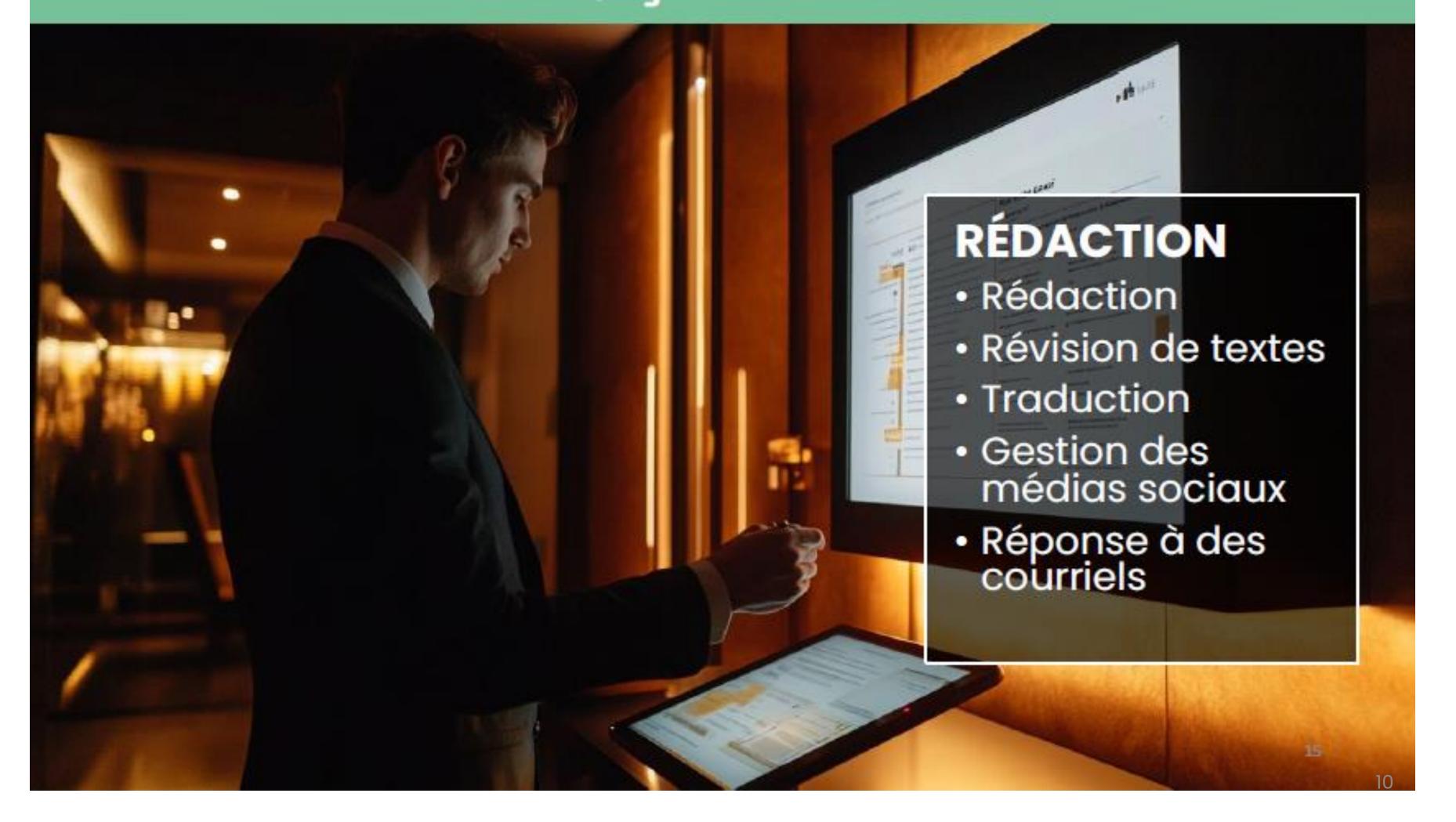
 Au Québec, en 2025, la proportion de professionnels du tourisme qui s'estiment d'un niveau intermédiaire ou avancé est passé à 42 % contre 28% en 2024. Ceux qui ont peu ou pas de connaissance sont passés de 72 % à 58%

#### PAR LES VOYAGEURS

- Selon Booking (2025), 67 % des voyageurs ont déjà utilisé l'IA pour planifier leurs voyages. Avec les utilisations suivantes:
- Recherche des destinations et les bonnes périodes de voyage
- Hébergement
- Trouver des activités
- Choisir des restaurants
- Éviter les endroits sur-fréquentés

Source : Veille tourism





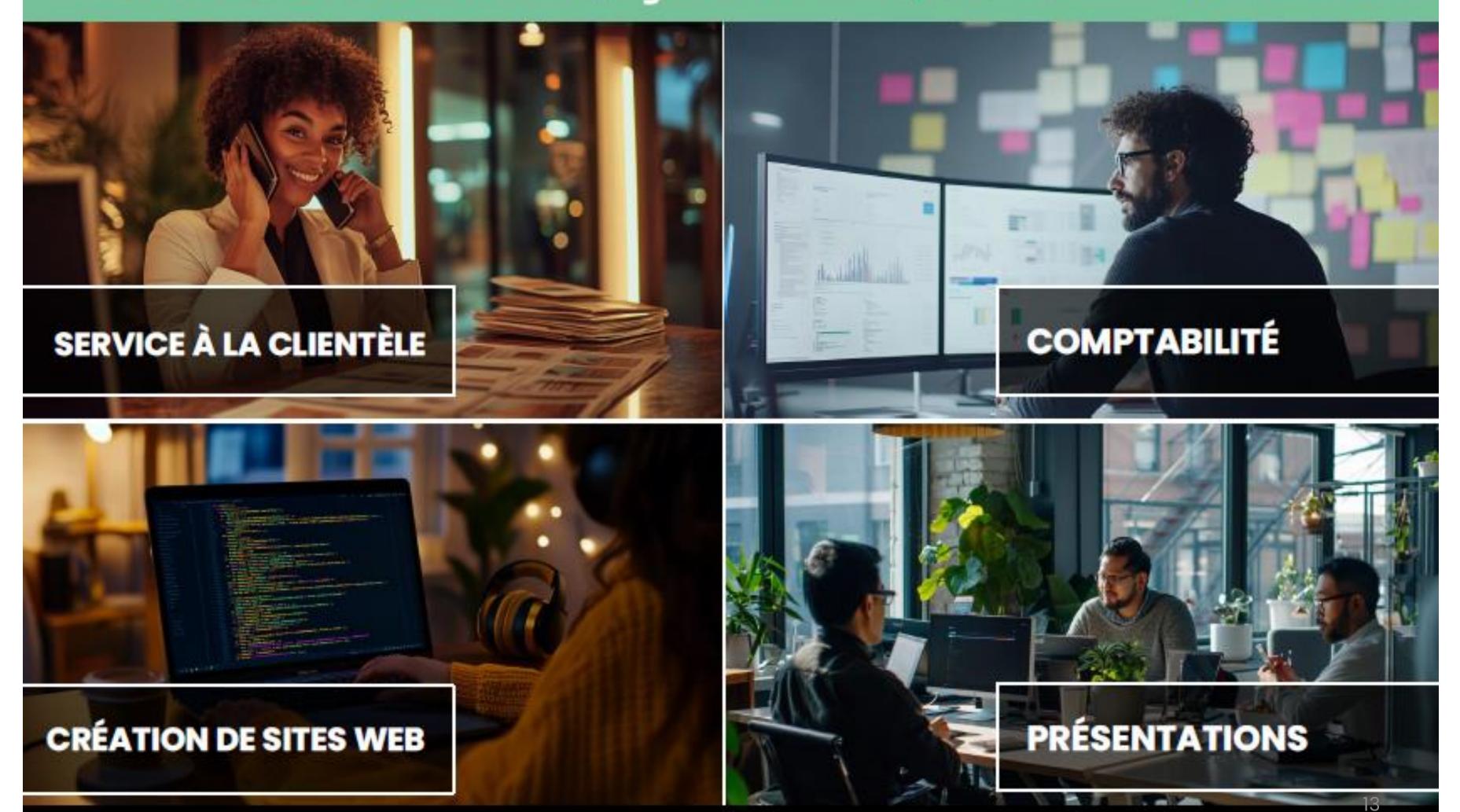




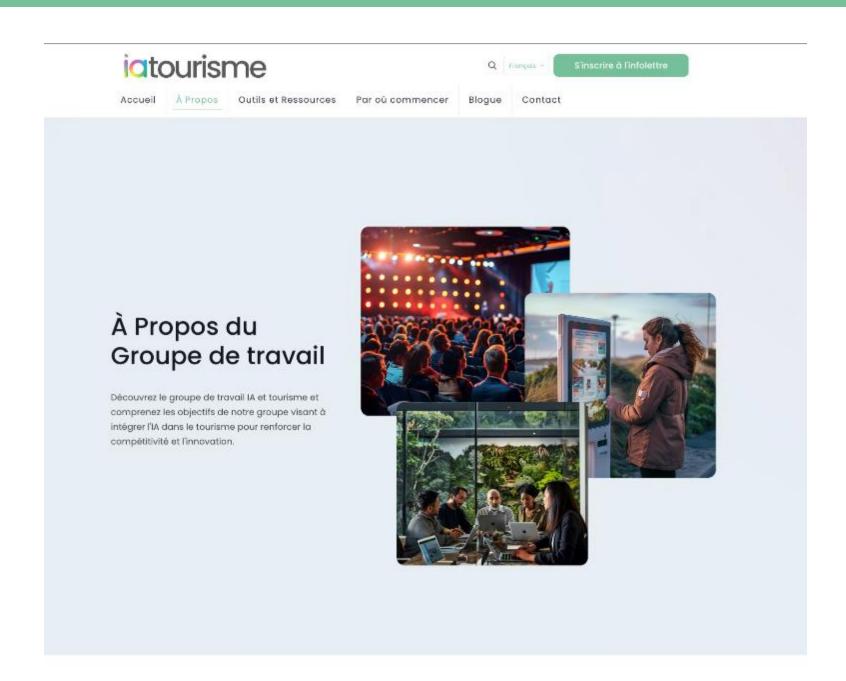








#### GROUPE DE TRAVAIL IA ET TOURISME ictourisme





#### Pourquoi un groupe de travail IA-Tourisme?

Comme pour bien des secteurs économiques, le déploiement de l'Intelligence Artificiel (IA) en 2023 est devenu une réalité qui pose déjà de nombreuses questions aux acteurs de l'industrie touristique (et culturelle), y compris à ceux qui en suivaient le développement depuis quelques années.

Les progrès de ces technologies de lA génératives et les résultats produits par les nouveaux robots conversationnels, en particulier ceux très accessibles au public par l'intermédiaire de ChatGPT, ont franchi cette année des étapes qui signalent un changement profond et rapide dans l'évolution de cette technologie qui s'apparente à l'arrivée

# ctourisme

- Fondé en mars 2024
- Beaucoup d'engouement
- 45 bénévoles enthousiastes
- But : Évangélisation de l'IA auprès de l'industrie

# ACTIVITÉS DEPUIS MARS 2024

#### ictourisme











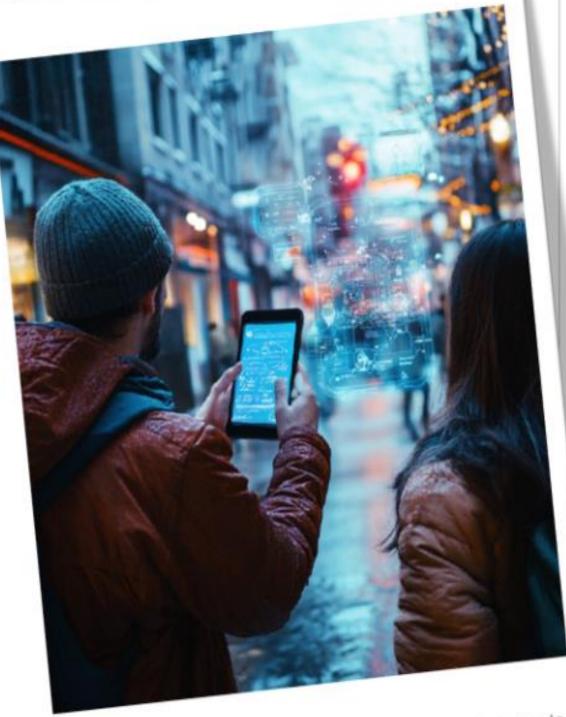


- Site web et blogue
- Infolettre (+ de 3 000 abonnés)
- lère Tournée de 9
  régions 2024/2025
- 2e année Tournée en cours – 18 étapes prévues
- Podcast
- Outils (Par où commencer, etc, Guide RH, de la découvrabilité)



# tourisme

découvrabilité à l'ère de l'intelligence artificielle



Guide rédigé par le Groupe de travail IA en tourisme

#### SOMMAIRE

L'intelligence artificielle (IA) transforme la manière dont les visiteurs voyagent et redéfinit du même coup la façon dont nos destinations et entreprises touristiques se font connaître et découvrir.

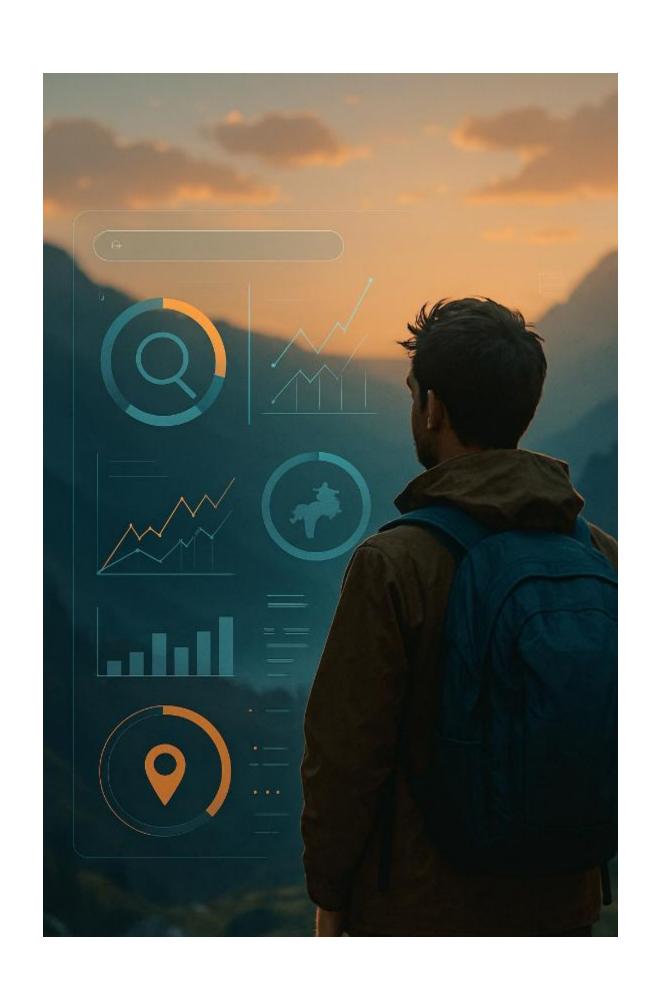
De plus en plus, les consommateurs utilisent la recherche vocale, des agents conversationnels et des moteurs de recherche alimentés par l'IA pour s'inspirer, rechercher des services et prendre des décisions d'achat. La planification de voyage évolue drastiquement elle aussi. Plutôt que de se limiter à la recherche traditionnelle, de plus en plus de voyageurs s'appuient sur des recommandations personnalisées offertes par des outils fondés sur l'intelligence artificielle. Ces solutions leur permettent de découvrir des activités, des hébergements et des expériences qui correspondent précisément à leurs attentes.

Selon le plus récent rapport de EY Future Travel Behaviors Observatory et la Chaire de tourisme Transat, 34% des voyageurs québécois ont utilisé l'1A pour trouver des inspirations de voyage en 2024, vs 6% en 2023. À l'avenir, 47 % des voyageurs prévoient d'utiliser un assistant virtuel basé sur l'1A pour organiser leurs déplacements, un chiffre qui atteint 59 % chez la Génération Z.

Dans ce contexte, il devient essentiel de s'adapter pour garantir que nos entreprises soient non seulement visibles et référencées, mais aussi recommandées, par ces nouveaux outils. Ce guide propose donc des actions concrètes pour assurer une présence optimale de nos destinations et organisations dans les réponses fournies aux visiteurs potentiels qui utilisent l'IA dans leurs recherches de voyages et à toutes les étapes de leur visite.

igtourisme

# Impact – nouveau référencement idtourisme



- À l'été 2025, 65 % des gens qui voyagent utilise l'IA pour planifier leur voyage
- Avant (SEO traditionnel):
   Google analysait les motsclés exacts
- Maintenant, l'IA analyse le sens derrière la recherche. Ils analysent l'intention du requéreur
- Donc une recherche différente qui va puiser aussi ailleurs

#### Manuel de RH - IA





[Logo de l'organisation] [Adresse de l'organisation]

#### Politique et directives sur l'utilisation de l'intelligence artificielle

[Nom de l'organisation] (ci-après L'ORGANISATION)

Date d'entrée en vigueur : [Insérer la date]

Version : [Numéro de version]

Modèle: Groupe de travail en IA et Tourisme - v2

Responsable de la politique : [Nom du responsable ou du comité en charge]

Courriel du/de la responsable : [Insérer le courriel du ou de la responsable]

Prochaine révision : [Date prévue de la prochaine révision]

#### Table des matières

L	INTRODUCTION	. 3
2.	PRINCIPES DIRECTEURS	.5
3.	GOUVERNANCE ET SUPERVISION	. 6
4.	UTILISATION DE L'IA DANS LES OPÉRATIONS TOURISTIQUES	.6
5.	GESTION DES DONNÉES	7
В.	DÉVELOPPEMENT ET ACQUISITION DE L'1A	.8
7.	GESTION DES RISQUES	. (8
В.	FORMATION ET SENSIBILISATION	. 9
9.	RÉVISION ET MISE À JOUR	10
0.	CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE	10

# INSCRIPTION À L'INFOLETTRE

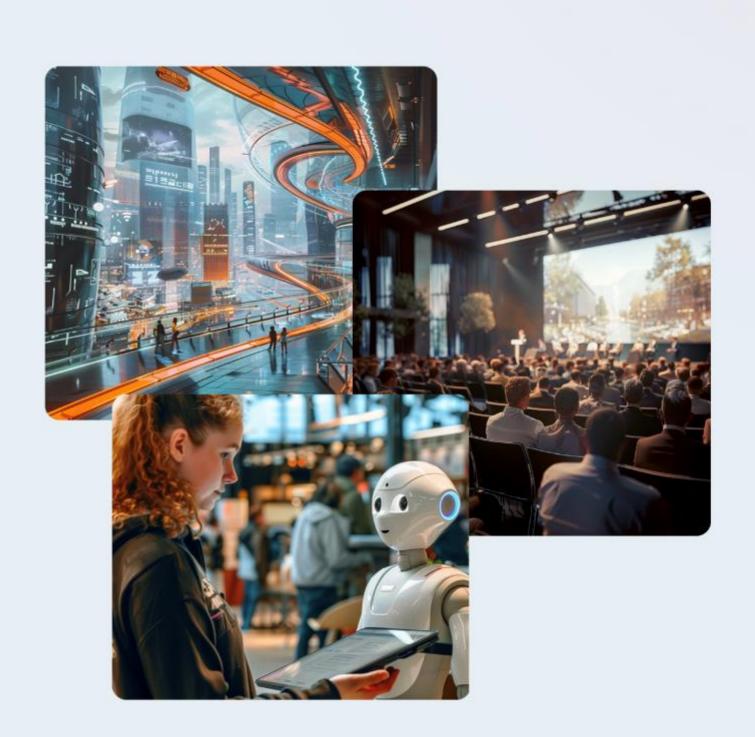


# atourisme

# Inscription à l'infolettre

Inscrivez-vous à notre infolettre pour recevoir les dernières nouvelles sur l'IA et le tourisme.

Restez informé des événements et des programmes d'aide financière concernant les projets d'innovation dans le domaine.





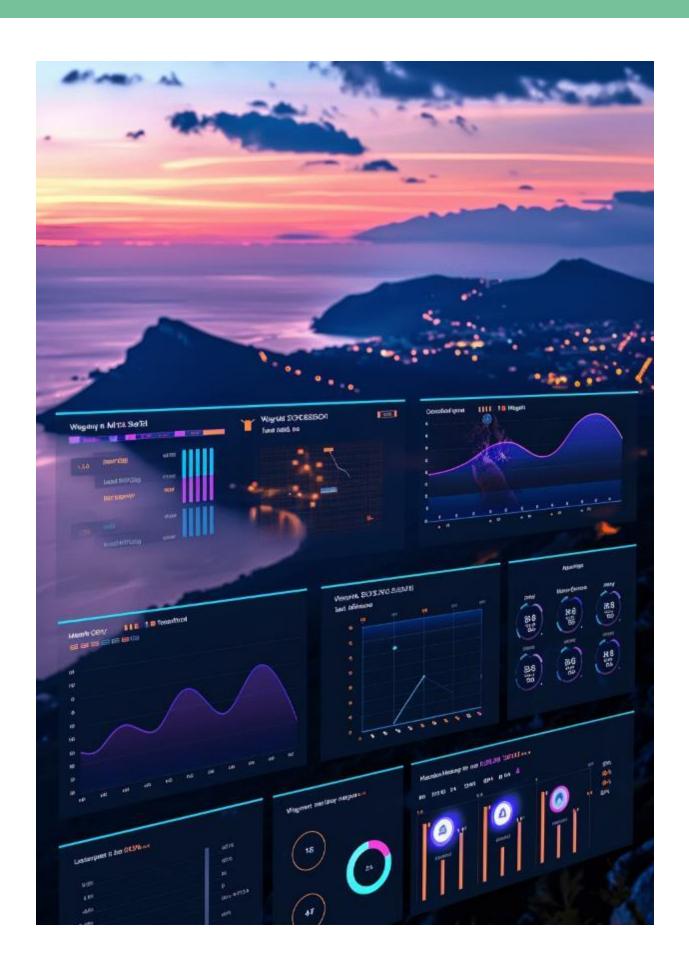
#### SONDAGE IA ET TOURISME



# Connaissances et intérêt pour l'IA : un besoin de formation et d'information confirmé

Sondage: 325 répondants (été 2025):

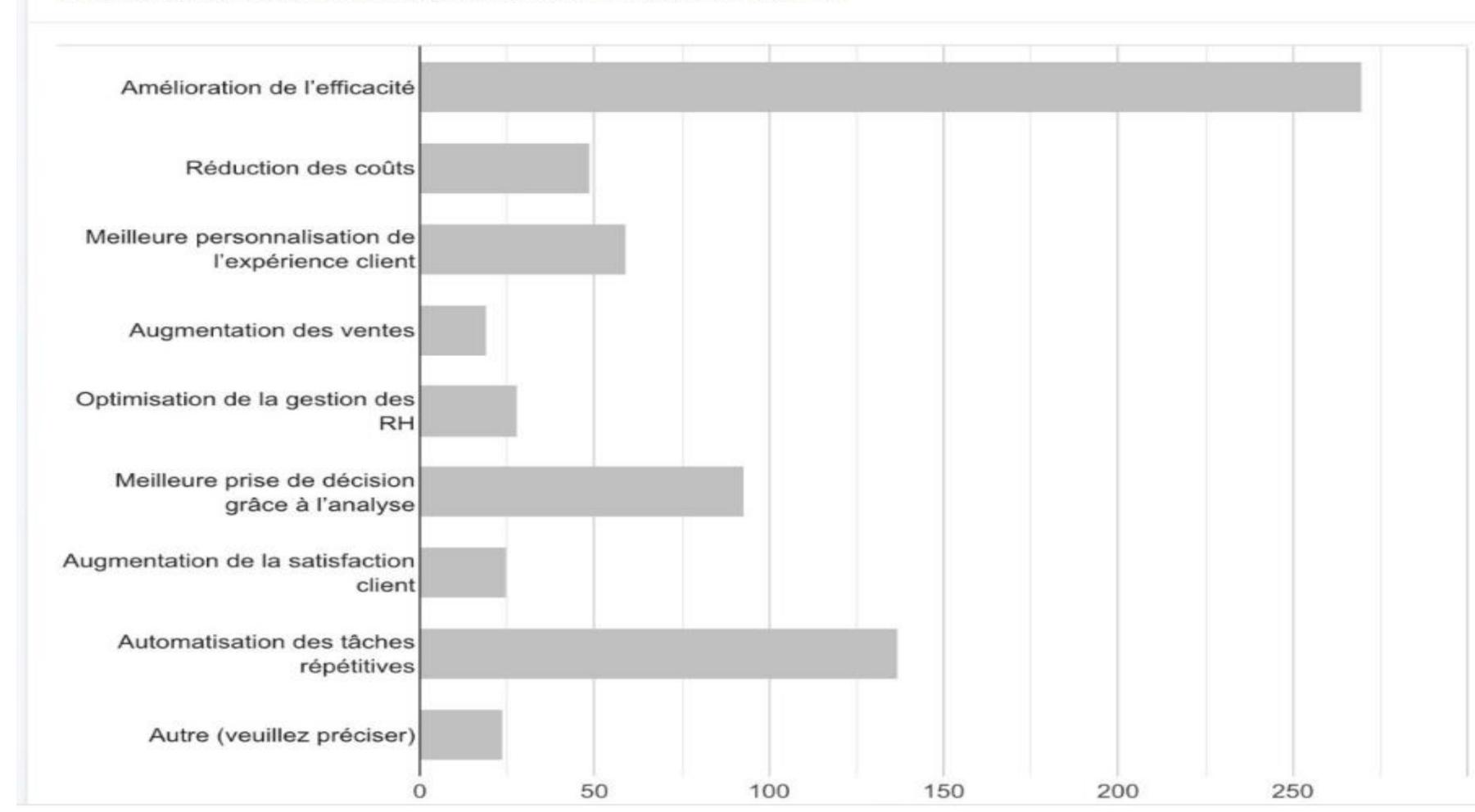
- · 3 grands besoins identifiés
  - 1. Formation
  - 2. Accompagnement
  - 3. Comparables, bonnes pratiques



# BÉNÉFICES OBSERVÉS (2025)



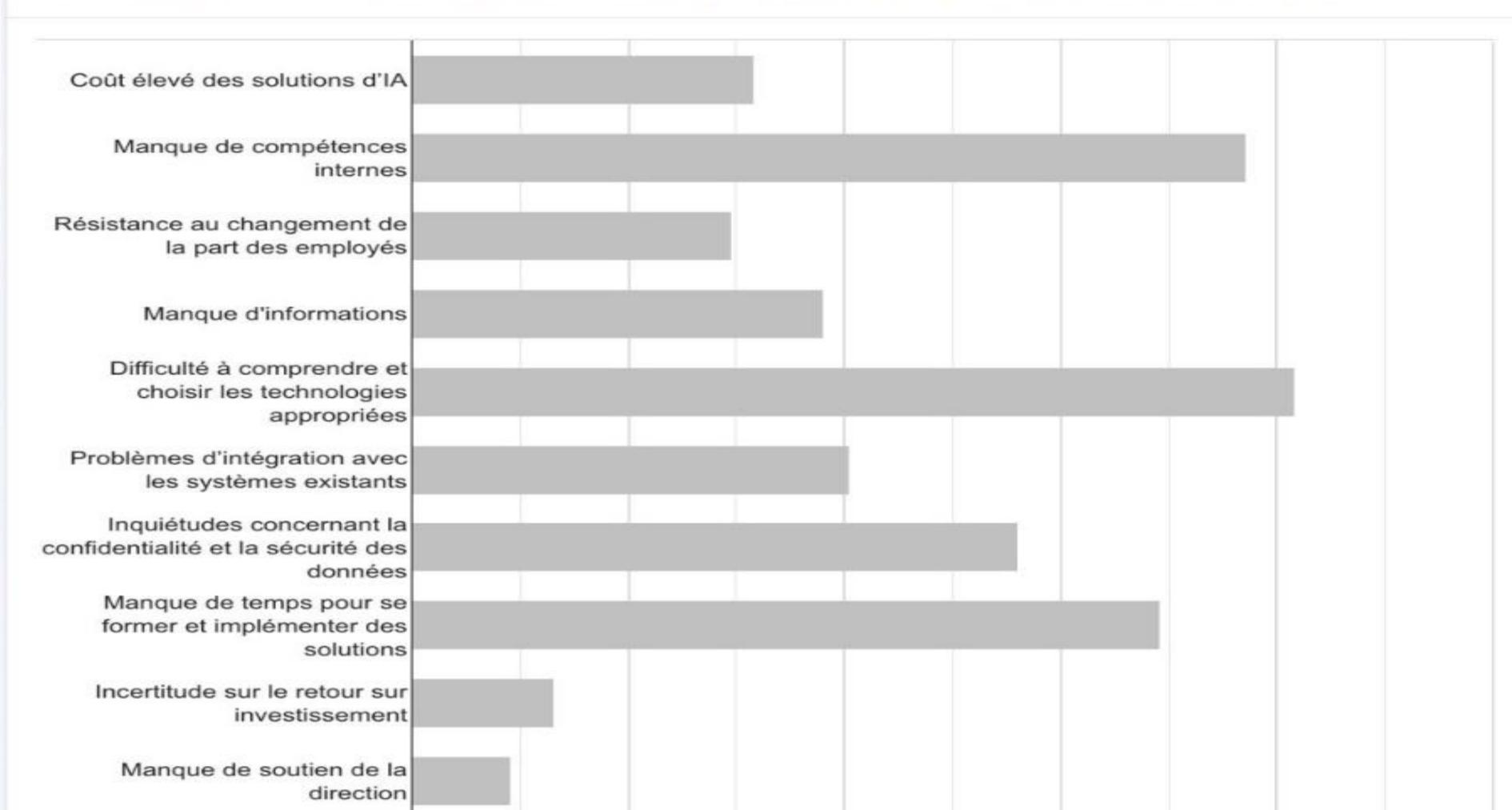
5. Quels bénéfices avez-vous observés suite à l'utilisation de l'IA?



# SONDAGE IA ET TOURISME (2025) ictourisme

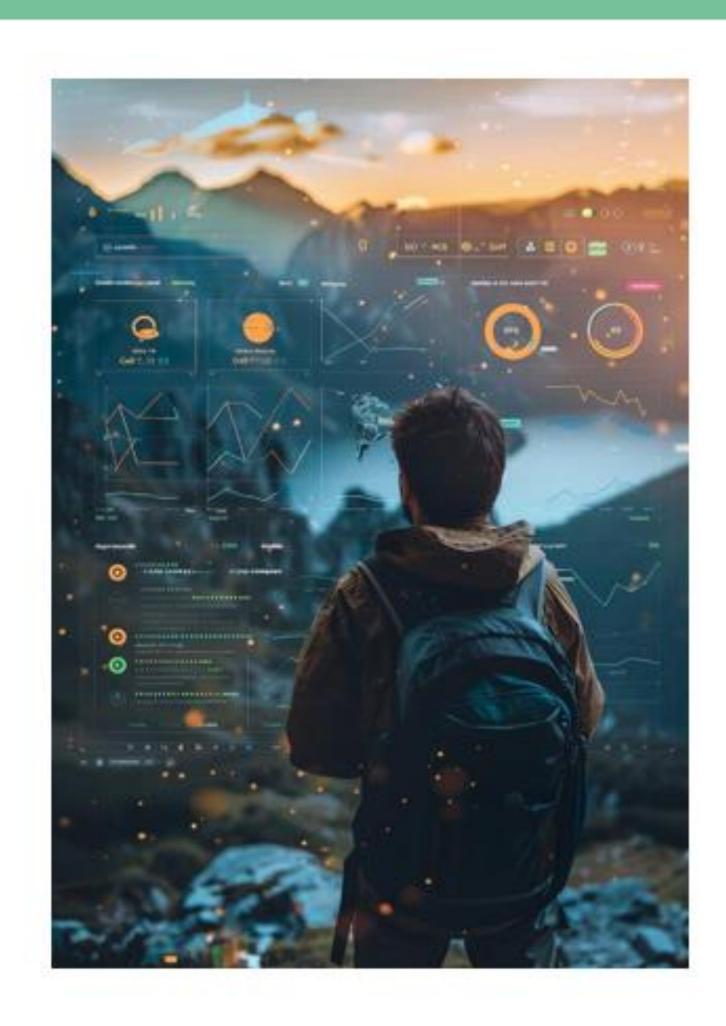


8. Quels principaux obstacles rencontrez-vous lorsque vous intégrez des solutions d'IA dans votre organisation?



# PRINCIPAUX DÉFIS ÉTHIQUES





Les résultats révèlent que les **principaux obstacles** à l'adoption de l'IA sont:

- préoccupations concernant la confidentialité et la sécurité des données;
- transparence;
- authenticité;
- fiabilité des réponses générées par l'IA;
- impacts environnementaux;
- Biais et discrimination;
- et si la machine prenait le contrôle ...

# Impact environnemental (août 2025) iatourisme

#### le journal de montréal

\* » ACTUALITÉS

# Une requête à Gemini consomme moins d'énergie que regarder 9 secondes de télé, affirme Google



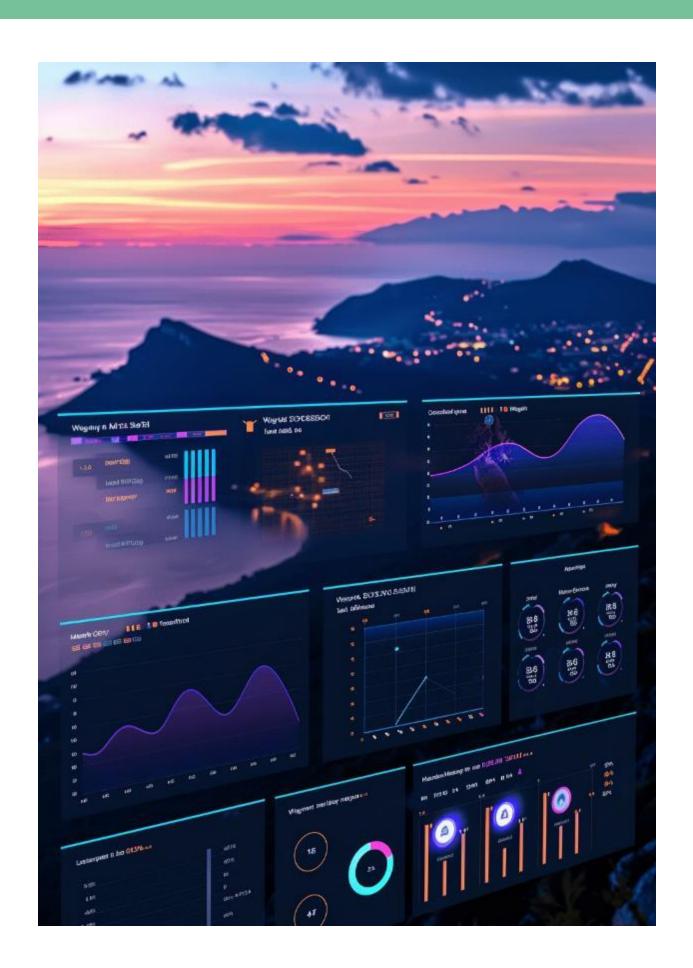
# Impact environnemental



Moins consommatrice que l'on estimait au départ. Une requête moyenne (selon google) équivaut à:

- 9 secondes de télé
- 5 gouttes d'eau (0,26 ml)
- Un hamburger = 600 ml
- Un aller simple Baie St-Paul La Malbaie en VE = 1 Litres (15 000)

Google affirme avoir multiplié son efficacité énergique par 33 en un an



#### CHANGER L'ORGANISATION



Le génie est sorti de la bouteille ... on ne reviendra pas en 2023!

Établir votre propre chemin de l'intégration de l'IA dans votre organisation

Ne pas oublier la question des RH et la gouvernance

Faire financer votre démarche

L'humain toujours au centre de la démarche IA

#### L'IA VERSUS L'HUMAIN - Viva Tech ictourisme

# Les premiers kilomètres de nos visiteurs seront assurément IA, les derniers devront être humain!