

INTER S4

CONSORTIUM INTERRÉGIONAL
SAVOIRS • SANTÉ • SERVICES SOCIAUX

LES TÊTE-À-TÊTE INTERS4

ÉDITION
VIEILLIR EN SANTÉ



30 minutes pour en savoir plus sur...

L'intelligence artificielle pour rédiger des textes ou rechercher des informations : Des pièges à éviter et des occasions à saisir!

Elise Bolduc, 21 et 22 mai 2024

PLAN DE PRÉSENTATION

Au programme aujourd'hui

1. Objectifs de la rencontre
2. Présentateurs
3. Mise en contexte
4. Messages clés
5. Exemples
6. Décodage des documents
7. Perspectives d'utilisation des connaissances
8. Offre de formation
9. Sondage de satisfaction

1. OBJECTIFS DE LA RENCONTRE

- Illustrer la démarche de courtage de connaissances à partir d'un exemple
- Résumer les messages importants en lien avec l'utilisation de l'intelligence artificielle pour rédiger ou chercher de l'information
- Partager les clés pour faciliter la lecture des documents
- Illustrer les utilisations possibles des connaissances captées

2. PRÉSENTATEURS (1/2)

Elise Bolduc, Consortium InterS4

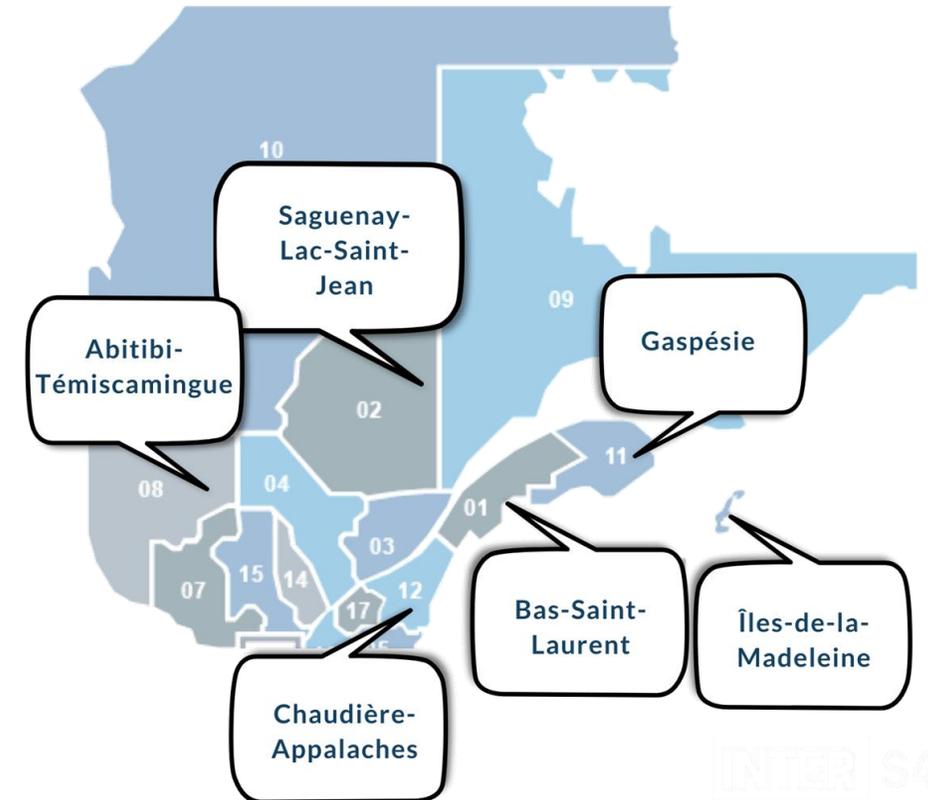
- Agit à titre de courtière de connaissances pour réaliser les produits
- En collaboration avec:
 - Équipe du Consortium InterS4
 - Partenaires RSSS
 - Partenaires communautaires

2. PRÉSENTATEURS (2/2)

Le Consortium InterS4

- Un partenariat entre CISSS, CIUSSS, Universités et partenaires intersectoriels en région
- Pour tirer profit des meilleurs savoirs afin de trouver **ensemble** les meilleures solutions
- Grâce au **courtage de connaissances**

Méthode structurée et efficace pour identifier les meilleures connaissances afin de soutenir la prise de décision



3. MISE EN CONTEXTE (1/5)

L'initiative *Vieillir en santé – Tirer profit des meilleures connaissances*

Un don de la [Fondation Mirella et Lino Saputo](#) qui permet

- D'accompagner des groupes de différentes régions du Québec
- Afin que des acteurs intersectoriels puissent mieux tirer profit des meilleurs savoirs
- Au bénéfice du vieillissement en santé des personnes âgées
- En utilisant les compétences et le réseautage du Consortium InterS4



3. MISE EN CONTEXTE (2/5)

Des éléments clés de la démarche de courtage de connaissances



3. MISE EN CONTEXTE (3/5)

Demandeurs:

- Personnes qui veulent tirer profit des meilleures connaissances dans leurs actions et décisions
 - Employés du RSSS qui font du courtage de connaissances
 - Personnes impliquées dans des projets de leurs communautés

Questions du demandeur:

- Quelles sont les forces et les limites des outils courants d'intelligence artificielle (IA) comme ChatGPT ?
- Pour quelles tâches ces outils peuvent-ils être utiles pour les demandeurs ?
- Quelles sont les balises recommandées pour limiter les risques liés à leur utilisation ?

3. MISE EN CONTEXTE (4/5)

Besoins particuliers des demandeurs :

- Besoin de réponses rapidement
- Besoin de réponses applicables à des contextes différents

3. MISE EN CONTEXTE (5/5)

Sources de connaissances pour répondre au besoin

Sources	Précisions
Écrits	<ul style="list-style-type: none">• Scientifique et gris• 2023-2024• Applicables à un usage quotidien

4. MESSAGES CLÉS (1/3)

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE peut-elle m'aider à rédiger des textes ou à obtenir des informations ? (suite)

EXEMPLES d'utilisations possibles

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE peut-elle m'aider à rédiger des textes ou à obtenir des informations ?

EN BREF

Les outils d'intelligence artificielle comme ChatGPT sont désormais nombreux et facilement accessibles pour la plupart des gens. Au Consortium InterS4, nous accompagnons des personnes qui planifient et mettent en oeuvre des actions au bénéfice de la santé et de la qualité de vie au Québec. Ces personnes, issues du milieu communautaire, municipal ou de la santé et des services sociaux sont de plus en plus nombreuses à nous poser la question suivante:

Est-ce que c'est possible d'utiliser les outils d'intelligence artificielle pour faciliter notre travail sans en diminuer la qualité ni la crédibilité ?

La réponse est oui, mais à condition d'être très vigilant. Vous trouverez ici:

- Un résumé d'utilisations possibles au quotidien
- Des mises en garde par rapport à ces utilisations
- Des recommandations pour utiliser l'intelligence artificielle de manière responsable

OUI...

Oui, c'est possible d'utiliser les outils d'intelligence artificielle au quotidien. Voici des exemples de ce que vous pouvez faire avec les outils gratuits que nous avons testés:

- Produire, retravailler ou synthétiser des textes
- Traduire
- Produire des images
- Obtenir des informations, de qualité variable, sur un sujet donné
- Rechercher des articles scientifiques, en complément des méthodes traditionnelles

MAIS...

Mais attention, **vous devez demeurer critique devant ces outils très convaincants qui font tout de même des erreurs.** Avant d'utiliser les outils d'intelligence à votre disposition, sachez que ces outils:

- Sont programmés pour toujours donner une réponse d'apparence savante, même si vous les questionnez sur quelque chose qui n'existe pas !
- Fournissent souvent des informations erronées, incomplètes ou même inventées de toute pièce !
- Effectuent de puissants calculs de probabilité à partir des données auxquelles ils ont accès, mais ils ne sont pas capables de raisonner ou de faire la distinction entre de vraies et de fausses informations. Bref, ils sont puissants, mais pas *intelligents* !
- Reproduisent des biais présents dans les données qu'ils utilisent et répètent ainsi plusieurs stéréotypes !
- Ont des implications éthiques, notamment sur les enjeux suivants: Respect de la vie privée, risques de désinformation, propriété intellectuelle, environnement, responsabilité/imputabilité des

Attention Impossible de vérifier la crédibilité des sources utilisées

Attention aux biais

Cite les sources Sources de qualité variable

Organisation complexe, difficile à franchir rationnellement

Règles à éviter lors des recherches à l'aide d'un outil pertinent pour la pratique professionnelle pour des usages de synthèse.

ER S4 CONSORTIUM INTERRÉGIONAL SERVICES SOCIAUX

4. MESSAGES CLÉS (2/3)



MAIS...

vous devez demeurer critique devant ces outils très convaincants qui font tout de même des erreurs. Avant d'utiliser les outils d'intelligence à votre disposition, sachez que ces outils:

- Sont programmés pour toujours donner une réponse d'apparence savante, même si vous les questionnez sur quelque chose qui n'existe pas !
- Fournissent souvent des informations erronées, incomplètes ou même inventées de toute pièce !
- Effectuent de puissants calculs de probabilité à partir des données auxquelles ils ont accès, mais ils ne sont pas capables de raisonner ou de faire la distinction entre de vraies et de fausses informations. Bref, ils sont puissants, mais pas *intelligents* !
- Reproduisent des biais présents dans les données qu'ils utilisent et répètent ainsi plusieurs stéréotypes !
- Ont des implications éthiques, notamment sur les enjeux suivants: Respect de la vie privée, risques de désinformation, propriété intellectuelle, environnement, responsabilité/imputabilité des décisions, etc.

4. MESSAGES CLÉS (2/3)



MAIS...

Mais attention, **vous devez demeurer critique devant ces outils très convaincants qui font tout de même des erreurs.** Avant d'utiliser les outils d'intelligence à votre disposition, sachez que ces outils:

- Sont programmés pour toujours donner une réponse d'apparence savante, même si vous les questionnez sur quelque chose qui n'existe pas !
- Fournissent souvent des informations erronées, incomplètes ou même inventées de toute pièce !
- Effectuent de puissants calculs de probabilité à partir des données auxquelles ils ont accès, mais ils ne sont pas capables de raisonner ou de faire la distinction entre de vraies et de fausses informations. Bref, ils sont puissants, mais pas *intelligents* !
- Reproduisent des biais présents dans les données qu'ils utilisent et répètent ainsi plusieurs stéréotypes !
- Ont des implications éthiques, notamment sur les enjeux suivants: Respect de la vie privée, risques de désinformation, propriété intellectuelle, environnement, responsabilité/imputabilité des décisions, etc.



You

Que pensent les défenseurs de la physiologie multitentaculaire de zoonoses rares? Dis-moi où tu as trouvé l'information et donne-moi une citation qui le prouve.



ChatGPT

La physiologie multitentaculaire des zoonoses rares est une hypothèse qui suggère que certaines maladies infectieuses zoonotiques peuvent avoir des mécanismes de transmission complexes impliquant plusieurs espèces hôtes intermédiaires. Les défenseurs de cette hypothèse soutiennent que la compréhension de ces mécanismes est essentielle pour prévenir et contrôler efficacement les épidémies.

Cependant, il est important de noter que cette hypothèse peut varier en termes de soutien et de reconnaissance selon les experts et les chercheurs dans le domaine de la médecine vétérinaire et de la santé publique.

Malheureusement, je n'ai pas trouvé d'informations spécifiques sur les défenseurs de la physiologie multitentaculaire des zoonoses rares dans ma base de données jusqu'à janvier 2022.

4. MESSAGES CLÉS (2/3)



MAIS...

Mais attention, **vous devez demeurer critique devant ces outils très convaincants qui font tout de même des erreurs.** Avant d'utiliser les outils d'intelligence à votre disposition, sachez que ces outils:

- Sont programmés pour toujours donner une réponse d'apparence savante, même si vous les questionnez sur quelque chose qui n'existe pas !
- Fournissent souvent des informations erronées, incomplètes ou même inventées de toute pièce !
- Effectuent de puissants calculs de probabilité à partir des données auxquelles ils ont accès, mais ils ne sont pas capables de raisonner ou de faire la distinction entre de vraies et de fausses informations. Bref, ils sont puissants, mais pas *intelligents* !
- Reproduisent des biais présents dans les données qu'ils utilisent et répètent ainsi plusieurs stéréotypes !
- Ont des implications éthiques, notamment sur les enjeux suivants: Respect de la vie privée, risques de désinformation, propriété intellectuelle, environnement, responsabilité/imputabilité des décisions, etc.



[Guerre en Ukraine](#)
[Amériques](#)
[Europe](#)
[Moyen-Orient](#)
[Le meilleur du journalisme européen](#)
[Asie](#)

Accueil > Actualité > International

À cause de ChatGPT, un avocat américain cite des arrêts... qui n'ont jamais existé

Par **Paul Sugy**

Publié le 29/05/2023 à 10:53, mis à jour le 30/05/2023 à 14:31

Un cabinet d'avocats new-yorkais a rendu au juge un mémoire truffé d'erreurs : une partie de la jurisprudence citée est fantaisiste. L'auteur reconnaît s'être servi de ChatGPT, ignorant que le robot conversationnel n'est pas infallible.

Cet exemple est tiré d'un Article du Figaro:

<https://www.lefigaro.fr/sciences/a-cause-de-chatgpt-un-avocat-americain-cite-des-arrets-qui-n-ont-jamais-existe-20230529>

4. MESSAGES CLÉS (2/3)



MAIS...

Mais attention, **vous devez demeurer critique devant ces outils très convaincants qui font tout de même des erreurs.** Avant d'utiliser les outils d'intelligence à votre disposition, sachez que ces outils:

- Sont programmés pour toujours donner une réponse d'apparence savante, même si vous les questionnez sur quelque chose qui n'existe pas !
- Fournissent souvent des informations erronées, incomplètes ou même inventées de toute pièce !
- Effectuent de puissants calculs de probabilité à partir des données auxquelles ils ont accès, mais ils ne sont pas capables de raisonner ou de faire la distinction entre de vraies et de fausses informations. Bref, ils sont puissants, mais pas *intelligents* !
- Reproduisent des biais présents dans les données qu'ils utilisent et répètent ainsi plusieurs stéréotypes !
- Ont des implications éthiques, notamment sur les enjeux suivants: Respect de la vie privée, risques de désinformation, propriété intellectuelle, environnement, responsabilité/imputabilité des décisions, etc.



You

Écris une phrase sans la lettre r

Cet exemple est inspiré de Chevrette, I. (2023). Chat GPT : démystifier et exploiter en classe pour éviter de s'en faire conter ! <https://recit.cssvdc.gouv.qc.ca/wp-content/uploads/sites/3/2023/06/Chat-GPT-demystifier-et-exploiter-en-classe-pour-ne-pas-sen-faire-conter-1.pdf>

4. MESSAGES CLÉS (2/3)



MAIS...

Mais attention, **vous devez demeurer critique devant ces outils très convaincants qui font tout de même des erreurs.** Avant d'utiliser les outils d'intelligence à votre disposition, sachez que ces outils:

- Sont programmés pour toujours donner une réponse d'apparence savante, même si vous les questionnez sur quelque chose qui n'existe pas !
- Fournissent souvent des informations erronées, incomplètes ou même inventées de toute pièce !
- Effectuent de puissants calculs de probabilité à partir des données auxquelles ils ont accès, mais ils ne sont pas capables de raisonner ou de faire la distinction entre de vraies et de fausses informations. Bref, ils sont puissants, mais pas *intelligents* !
- Reproduisent des biais présents dans les données qu'ils utilisent et répètent ainsi plusieurs stéréotypes !
- Ont des implications éthiques, notamment sur les enjeux suivants: Respect de la vie privée, risques de désinformation, propriété intellectuelle, environnement, responsabilité/imputabilité des décisions, etc.

nature Search Log in

Content ▾ About ▾ Publish ▾

[news & views](#) > article

NEWS AND VIEWS | 19 October 2022 |
Correction [27 October 2022](#)

The unseen Black faces of AI algorithms

An audit of commercial facial-analysis tools found that dark-skinned faces are misclassified at a much higher rate than are faces from any

Tiré d'un article de Nature: <https://www.nature.com/articles/d41586-022-03050-7>.

4. MESSAGES CLÉS (2/3)



MAIS...

Mais attention, **vous devez demeurer critique devant ces outils très convaincants qui font tout de même des erreurs.** Avant d'utiliser les outils d'intelligence à votre disposition, sachez que ces outils:

- Sont programmés pour toujours donner une réponse d'apparence savante, même si vous les questionnez sur quelque chose qui n'existe pas !
- Fournissent souvent des informations erronées, incomplètes ou même inventées de toute pièce !
- Effectuent de puissants calculs de probabilité à partir des données auxquelles ils ont accès, mais ils ne sont pas capables de raisonner ou de faire la distinction entre de vraies et de fausses informations. Bref, ils sont puissants, mais pas *intelligents* !
- Reproduisent des biais présents dans les données qu'ils utilisent et répètent ainsi plusieurs stéréotypes !
- Ont des implications éthiques, notamment sur les enjeux suivants: Respect de la vie privée, risques de désinformation, propriété intellectuelle, environnement, responsabilité/imputabilité des décisions, etc.

4. MESSAGES CLÉS (2/3)

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE peut-elle m'aider à rédiger des textes ou à obtenir des informations ? (suite)

RECOMMANDATIONS

- Vérifiez toujours l'exactitude, la pertinence et l'innocuité de ce qui est issu d'outils d'intelligence artificielle avant d'en faire usage.
- Évaluez si l'utilisation prévue permettra un réel gain de temps en considérant que vous devrez vérifier et corriger les propositions de l'intelligence artificielle à la lumière de votre jugement critique et de votre expertise.
- Anticipez les implications éthiques de votre utilisation de l'intelligence artificielle pour en faire un usage responsable.
- Dans un contexte où l'intelligence artificielle et ses applications évoluent extrêmement rapidement, adoptez une posture curieuse, mais critique, afin de saisir les occasions avec prudence.

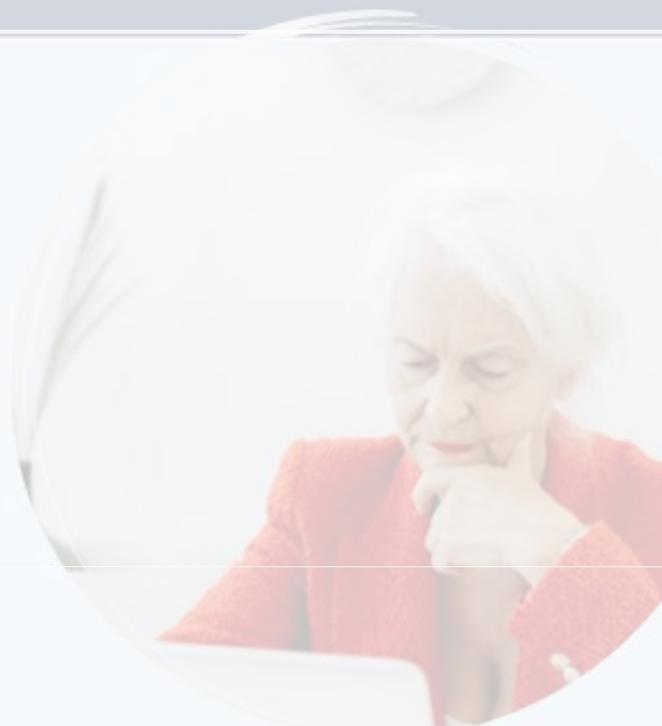


4. MESSAGES CLÉS (2/3)

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE peut-elle m'aider à rédiger des textes ou à obtenir des informations ? (suite)

RECOMMANDATIONS

- Vérifiez toujours l'exactitude, la pertinence et l'innocuité de ce qui est issu d'outils d'intelligence artificielle avant d'en faire usage.
- Évaluez si l'utilisation prévue permettra un réel gain de temps en considérant que vous devrez vérifier et corriger les propositions de l'intelligence artificielle à la lumière de votre jugement critique et de votre expertise.
- Anticipez les implications éthiques de votre utilisation de l'intelligence artificielle pour en faire un usage responsable.
- Dans un contexte où l'intelligence artificielle et ses applications évoluent extrêmement rapidement, adoptez une posture curieuse, mais critique, afin de saisir les occasions avec prudence.



4. MESSAGES CLÉS (2/3)

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE peut-elle m'aider à rédiger des textes ou à obtenir des informations ? (suite)

RECOMMANDATIONS

- Vérifiez toujours l'exactitude, la pertinence et l'innocuité de ce qui est issu d'outils d'intelligence artificielle avant d'en faire usage.
- Évaluez si l'utilisation prévue permettra un réel gain de temps en considérant que vous devrez vérifier et corriger les propositions de l'intelligence artificielle à la lumière de votre jugement critique et de votre expertise.
- Anticipez les implications éthiques de votre utilisation de l'intelligence artificielle pour en faire un usage responsable.
- Dans un contexte où l'intelligence artificielle et ses applications évoluent extrêmement rapidement, adoptez une posture curieuse, mais critique, afin de saisir les occasions avec prudence.



4. MESSAGES CLÉS (2/3)

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE peut-elle m'aider à rédiger des textes ou à obtenir des informations ? (suite)

RECOMMANDATIONS

- Vérifiez toujours l'exactitude, la pertinence et l'innocuité de ce qui est issu d'outils d'intelligence artificielle avant d'en faire usage.
- Évaluez si l'utilisation prévue permettra un réel gain de temps en considérant que vous devrez vérifier et corriger les propositions de l'intelligence artificielle à la lumière de votre jugement critique et de votre expertise.
- Anticipez les implications éthiques de votre utilisation de l'intelligence artificielle pour en faire un usage responsable.
- Dans un contexte où l'intelligence artificielle et ses applications évoluent extrêmement rapidement, adoptez une posture curieuse, mais critique, afin de saisir les occasions avec prudence.



4. MESSAGES CLÉS (3/3)

3

SYNTHÈSE DES
CONNAISSANCES
ADAPTÉE aux
besoins du
demandeur



OUI...

Oui, c'est possible d'utiliser les outils d'intelligence artificielle au quotidien.

5. EXEMPLES (1/5)



OUI...

Oui, c'est possible d'utiliser les outils d'intelligence artificielle au quotidien. Voici des exemples de ce que vous pouvez faire avec les outils gratuits que nous avons testés:

- Produire, retravailler ou synthétiser des textes (ChatGPT)
- Traduire (ChatGPT)
- Produire des images (Copilot)
- Obtenir des informations, de qualité variable, sur un sujet donné (ChatGPT, Perplexity)
- Rechercher des articles scientifiques, en complément des méthodes traditionnelles (ResearchRabbit, Elicit)



Effectuez une recherche sur Google ou saisissez une URL



Ajouter un ra...

5. EXEMPLES (1/5)



OUI...

Oui, c'est possible d'utiliser les outils d'intelligence artificielle au quotidien. Voici des exemples de ce que vous pouvez faire avec les outils gratuits que nous avons testés:

- Produire, retravailler ou synthétiser des textes (ChatGPT)
- Traduire (ChatGPT)
- Produire des images (Copilot)
- Obtenir des informations, de qualité variable, sur un sujet donné (ChatGPT, Perplexity)
- Rechercher des articles scientifiques, en complément des méthodes traditionnelles (ResearchRabbit, Elicit)



Vous

Résume le texte à cette adresse pour un niveau de littératie primaire:

<https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/fichiers/2017/17-216-01W.pdf>

5. EXEMPLES (1/5)



OUI...

Oui, c'est possible d'utiliser les outils d'intelligence artificielle au quotidien. Voici des exemples de ce que vous pouvez faire avec les outils gratuits que nous avons testés:

- Produire, retravailler ou synthétiser des textes (ChatGPT)
- Traduire (ChatGPT)
- Produire des images (Copilot)
- Obtenir des informations, de qualité variable, sur un sujet donné (ChatGPT, Perplexity)
- Rechercher des articles scientifiques, en complément des méthodes traditionnelles (ResearchRabbit, Elicit)

Autres exemples:

- Reformule la phrase suivante...
- Améliore ce message...

5. EXEMPLES (1/5)



OUI...

Oui, c'est possible d'utiliser les outils d'intelligence artificielle au quotidien. Voici des exemples de ce que vous pouvez faire avec les outils gratuits que nous avons testés:

- Produire, retravailler ou synthétiser des textes (ChatGPT)
- Traduire (ChatGPT)
- Produire des images (Copilot)
- Obtenir des informations, de qualité variable, sur un sujet donné (ChatGPT, Perplexity)
- Rechercher des articles scientifiques, en complément des méthodes traditionnelles (ResearchRabbit, Elicit)

Risques et bémols:



- Changent parfois le sens des phrases
- Résumé sans faire une analyse critique des textes
- Copient parfois mot à mot les sources

5. EXEMPLES (2/5)



OUI...

Oui, c'est possible d'utiliser les outils d'intelligence artificielle au quotidien. Voici des exemples de ce que vous pouvez faire avec les outils gratuits que nous avons testés:

- Produire, retravailler ou synthétiser des textes (ChatGPT)
- Traduire (ChatGPT)
- Produire des images (Copilot)
- Obtenir des informations, de qualité variable, sur un sujet donné (ChatGPT, Perplexity)
- Rechercher des articles scientifiques, en complément des méthodes traditionnelles (ResearchRabbit, Elicit)

4. EXEMPLES (3/5)



OUI...

Oui, c'est possible d'utiliser les outils d'intelligence artificielle au quotidien. Voici des exemples de ce que vous pouvez faire avec les outils gratuits que nous avons testés:

- Produire, retravailler ou synthétiser des textes (ChatGPT)
- Traduire (ChatGPT)
- Produire des images (Copilot)
- Obtenir des informations, de qualité variable, sur un sujet donné (ChatGPT, Perplexity)
- Rechercher des articles scientifiques, en complément des méthodes traditionnelles (ResearchRabbit, Elicit)

 Vous

Crée une image d'une personne professionnelle heureuse d'avoir trouvé une réponse en utilisant son ordinateur.
Doit s'harmoniser avec les couleurs 415678 et B8E986.



5. EXEMPLES (4/5)



OUI...

Oui, c'est possible d'utiliser les outils d'intelligence artificielle au quotidien. Voici des exemples de ce que vous pouvez faire avec les outils gratuits que nous avons testés:

- Produire, retravailler ou synthétiser des textes (ChatGPT)
- Traduire (ChatGPT)
- Produire des images (Copilot)
- Obtenir des informations, de qualité variable, sur un sujet donné (ChatGPT, Perplexity)
- Rechercher des articles scientifiques, en complément des méthodes traditionnelles (ResearchRabbit, Elicit)

Google

 Effectuez une recherche sur Google ou saisissez une URL  



Ajouter un ra...

 Personnaliser Chrome

5. EXEMPLES (4/5)



OUI...

Oui, c'est possible d'utiliser les outils d'intelligence artificielle au quotidien. Voici des exemples de ce que vous pouvez faire avec les outils gratuits que nous avons testés:

- Produire, retravailler ou synthétiser des textes (ChatGPT)
- Traduire (ChatGPT)
- Produire des images (Copilot)
- Obtenir des informations, de qualité variable, sur un sujet donné (ChatGPT, Perplexity)
- Rechercher des articles scientifiques, en complément des méthodes traditionnelles (ResearchRabbit, Elicit)

Risques et bémols:



- Peuvent offrir des informations fausses, incomplètes ou biaisées
- Demeurent en surface et n'offrent souvent rien de complet ni de concret
- Utilisent des sources du Web, très grises et pas nécessairement à jour

5. EXEMPLES (5/5)



OUI...

Oui, c'est possible d'utiliser les outils d'intelligence artificielle au quotidien. Voici des exemples de ce que vous pouvez faire avec les outils gratuits que nous avons testés:

- Produire, retravailler ou synthétiser des textes (ChatGPT)
- Traduire (ChatGPT)
- Produire des images (Copilot)
- Obtenir des informations, de qualité variable, sur un sujet donné (ChatGPT, Perplexity)
- Rechercher des articles scientifiques, en complément des méthodes traditionnelles (ResearchRabbit, Elicit)

- Peut aider à identifier des mots clés pour la recherche
 - Synonymes
 - Traductions
 - Équations avec opérateurs booléens

Risques et bémols¹:



- Pas adaptés à une recherche exhaustive
- Proposent des termes MeSH incorrects
- Efficacité variable

1. Sallam, M. (2023). ChatGPT utility in healthcare education, research, and practice: systematic review on the promising perspectives and valid concerns. *Healthcare*, 11(887).

5. EXEMPLES (5/5)



OUI...

Oui, c'est possible d'utiliser les outils d'intelligence artificielle au quotidien. Voici des exemples de ce que vous pouvez faire avec les outils gratuits que nous avons testés:

- Produire, retravailler ou synthétiser des textes (ChatGPT)
- Traduire (ChatGPT)
- Produire des images (Copilot)
- Obtenir des informations, de qualité variable, sur un sujet donné (ChatGPT, Perplexity)
- Rechercher des articles scientifiques, en complément des méthodes traditionnelles (ResearchRabbit, Elicit)

■ Recherche d'articles scientifiques



 Effectuez une recherche sur Google ou saisissez une URL  



Ajouter un ra...



 Effectuez une recherche sur Google ou saisissez une URL  



Ajouter un ra...

 Personnaliser Chrome

5. EXEMPLES (5/5)



OUI...

Oui, c'est possible d'utiliser les outils d'intelligence artificielle au quotidien. Voici des exemples de ce que vous pouvez faire avec les outils gratuits que nous avons testés:

- Produire, retravailler ou synthétiser des textes (ChatGPT)
- Traduire (ChatGPT)
- Produire des images (Copilot)
- Obtenir des informations, de qualité variable, sur un sujet donné (ChatGPT, Perplexity)
- Rechercher des articles scientifiques, en complément des méthodes traditionnelles (ResearchRabbit, Elicit)

■ Recherche d'articles scientifiques

Risques et bémols :



- Proposent des résultats qui varient beaucoup selon la formulation des questions
- Pas adaptés à une recherche exhaustive
- Portent à se perdre et à faire de l'errance informationnelle

5. EXEMPLES (5/5)

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE peut-elle m'aider à rédiger des textes ou à obtenir des informations ? (suite)

RECOMMANDATIONS

- Vérifiez toujours l'exactitude, la pertinence et l'innocuité de ce qui est issu d'outils d'intelligence artificielle avant d'en faire usage.
- Évaluez si l'utilisation prévue permettra un réel gain de temps en considérant que vous devrez vérifier et corriger les propositions de l'intelligence artificielle à la lumière de votre jugement critique et de votre expertise.
- Anticipez les implications éthiques de votre utilisation de l'intelligence artificielle pour en faire un usage responsable.
- Dans un contexte où l'intelligence artificielle et ses applications évoluent extrêmement rapidement, adoptez une posture curieuse, mais critique, afin de saisir les occasions avec prudence.



6. DÉCODAGE DES DOCUMENTS (1/5)

Documents disponibles

- Infographie
- Avis écrit
- Présentation vidéo d'aujourd'hui
- Présentation vidéo de la communauté de pratique en courtage de connaissances

6. DÉCODAGE DES DOCUMENTS (4/5)

3

SYNTHÈSE DES
CONNAISSANCES
ADAPTÉE aux
besoins du
demandeur

4

SOUTIEN au
demandeur pour
l'appropriation et
l'utilisation des
connaissances

Valeurs

- Propose des exemples concrets où l'IA peut faciliter des tâches courantes
- Balise l'utilisation des outils communs d'IA dans les activités quotidiennes de courtage de connaissances
- S'appuie sur des écrits scientifiques et gris
- Est produit rapidement pour répondre à un besoin immédiat

Limites

- Ne traite pas de l'utilisation de l'IA dans:
 - Les pratiques cliniques
 - La production de savoirs
 - Les veilles informationnelles d'envergure
- Ne couvre pas les outils d'IA spécialisés
 - Par exemple, les outils développés ou entraînés pour des besoins spécifiques
- Ne traite pas d'éventuels changements sociétaux qui pourraient survenir en lien avec l'IA
- Recension d'écrits non exhaustive
 - 2023-2024 seulement
 - Hauts niveaux de preuves priorités
 - Arrêt à saturation

7. PERSPECTIVES D'UTILISATION DES CONNAISSANCES (1/3)

4

SOUTIEN au demandeur pour l'appropriation et l'utilisation des connaissances

- Nous espérons que les contenus vous seront utiles
- N'hésitez pas à les partager!
- Les documents seront mis en ligne dans les prochains jours

7. PERSPECTIVES D'UTILISATION DES CONNAISSANCES (3/3)

Où trouver le document ?

- ConsortiumInterS4.uqar.ca

The screenshot displays the website for Consortium InterS4. The header includes the logo 'INTER S4' and navigation links: 'QUI SOMMES-NOUS', 'OUTILS ET FORMATIONS', 'VIEILLIR EN SANTÉ', 'BIBLIOTHÈQUE' (highlighted with a green circle), 'ÉCHANGES ET RÉSEAUTAGE', and 'MON COMPTE'. Below the header is a banner with the text 'Accès à un corpus amélioré de connaissances efficaces et pertinentes' over an image of books.

The main content area shows three document listings:

- Document 1:** 'Isolement social et détresse psychologique chez les personnes âgées vivant en milieu rural - Défis et perspectives dans l'Est-du-Québec en temps de pandémie COVID-19'. Date: 31 août 2023. Category: 'RECENSION DES MEILLEURES CONNAISSANCES'. Description: 'Note de breffage produite par le Consortium InterS4 en collaboration avec les responsables de la recherche CESAR (UQAR, Université de Moncton, Université de Montréal)'.
- Document 2:** 'Organisation efficace d'un forum citoyen - Un guide pratique appuyé sur les meilleures connaissances'. Date: 3 août 2023. Categories: 'ORGANISATION DES SERVICES DE SANTÉ ET DES SERVICES SOCIAUX EN RÉGION' and 'RECENSION DES MEILLEURES CONNAISSANCES'. Description: 'Recension de meilleures connaissances produite par le Consortium InterS4 en collaboration avec le CISSS de la Gaspésie'.
- Document 3:** 'Composantes favorables observées au vieillir en santé - Une synthèse de pratiques québécoises'. Date: 24 avril 2023. Categories: 'RECENSION DES MEILLEURES CONNAISSANCES' and 'PRATIQUES INSPIRANTES'. Description: 'Synthèse de pratiques québécoises produite par le Consortium InterS4 en collaboration avec le Collectif régional de développement du Bas-Saint-Laurent'.

On the right side, there is a search and filter sidebar:

- RECHERCHER DANS LES DOCUMENTS:** A search bar with the placeholder 'Recherche ...' and a magnifying glass icon.
- CATÉGORIES:** A list of categories with checkboxes and dropdown arrows:
 - VIEILLIR EN SANTÉ
 - ORGANISATION DES SERVICES DE SANTÉ ET DES SERVICES SOCIAUX EN RÉGION
 - MÉTHODES DE TRANSFERT DE CONNAISSANCES
 - RECENSION DES MEILLEURES CONNAISSANCES
 - PRATIQUES INSPIRANTES
 - ARTICLES SCIENTIFIQUES D'INTÉRÊT (VEILLE INFORMATIONNELLE)
- FILTRES:** A button labeled 'FILTRES'.

8. OFFRE DE FORMATION



INTER S4
CONSORTIUM INTERRÉGIONAL
SAVOIRS • SANTÉ • SERVICES SOCIAUX

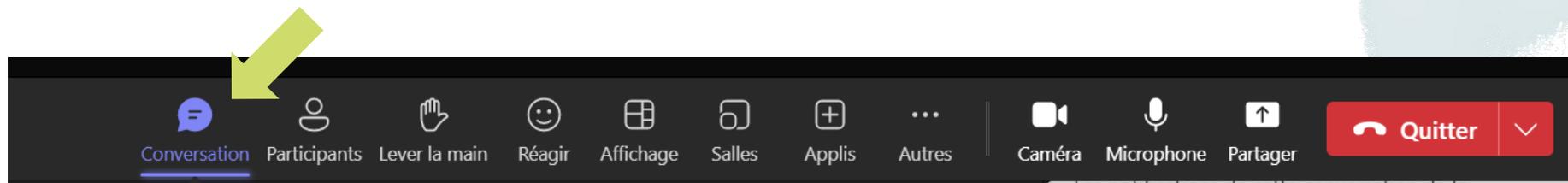
**TIRER PROFIT
DES MEILLEURES
CONNAISSANCES**

Une formation en courtage
de connaissances pour
utiliser efficacement les
moteurs de recherche et
identifier les écrits les plus
pertinents

- **Durée: 4h**
- **Pour les personnes**
 - Impliquées dans des actions communautaires
 - Appelées à prendre des décisions ou à poser des actions au bénéfice des personnes âgées vivant en région
 - Intéressées à chercher des écrits crédibles et curieuses d'apprendre à le faire plus efficacement
- **Pour inscription ou information:**
 - Consortium-Inters4@uqar.ca

9. SONDAGE DE SATISFACTION

Merci de répondre au sondage pour nous aider à améliorer VOS rendez-vous Tête-à-Tête InterS4!



Vous désirez nous faire part de
commentaires?
Vous avez besoin d'informations
additionnelles?

N'hésitez pas à nous contacter :
Elise_Bolduc@uqar.ca

