

IA et recherche documentaire

Objectifs :

- Identifier les avantages et les limites de l'utilisation des outils d'IA à chacune des étapes du processus de recherche documentaire
- Développer de bonnes pratiques d'utilisation des résultats de recherches documentaires faisant appel aux outils d'IA dans une perspective éthique et dans le respect de l'intégrité académique
- Citer ou déclarer l'utilisation de l'IA dans le cadre d'une production
- Développer son esprit critique face à l'IA

Tour de table

- Champs d'études ?
- Pratique de l'IA ?
- Attentes de la formation

Déroulé de la formation

- Introduction aux IAG
- Sélection de 3 outils
- Cas pratique
- Points de vigilance
- Conclusion

Introduction aux IAG

- Esprit critique
- L'IA ne remplace pas la compétence documentaire
- Les recommandations de Nantes Université avec [4 principes institutionnels](#) sont disponibles sur l'intranet de Nantes Université et [Les IA en éducation et formation : actions et ressources](#)
- [Sitothèque : Atelier IAG-Recherches documentaires : usages et ressources](#) par les BU de Nantes.

Agent conversationnel ou assistant de recherche ?

3 assistants de recherche :

- Consensus
- Elicit
- Al2asta

 Voir les caractéristiques de ces outils, leurs options de recherche et comment exploiter les résultats sur le fichier d'activités

Cas pratique :

Tester et comparer les 3 outils présentés

Cas pratique : test de Consensus (10 minutes)

Consensus.app

Exercice 1 : tester l'outil sur le sujet « Les jeunes et les réseaux sociaux »

- Comment réagit l'outil avec une requête en langage naturel ?
 - par exemple: Quels sont les enjeux de la présence des jeunes sur les réseaux sociaux?
- Avec une requête par mots-clefs ?
 - Par exemple: adolescents et réseaux sociaux
- Comment sont utilisées les données personnelles sur cet outil ?

Exercice 2 : tester l'outil avec une recherche dans votre champ de recherche

- Vérifiez la pertinence des résultats
- Testez les fonctionnalités et les modes de recherche de l'outil (filtres, extraction de données, etc.)

Cas pratique : test d'Elicit (10 minutes)

Elicit.com

Exercice 1 : tester l'outil sur le sujet « Les jeunes et les réseaux sociaux »

- Comment réagit l'outil avec une requête en langage naturel ?
 - par exemple: Quels sont les enjeux de la présence des jeunes sur les réseaux sociaux?
- Avec une requête par mots-clefs ?
 - Par exemple: adolescents et réseaux sociaux
- Comment sont utilisées les données personnelles sur cet outil ?

Exercice 2 : tester l'outil avec une recherche dans votre champ de recherche

- Vérifiez la pertinence des résultats
- Testez les fonctionnalités et les modes de recherche de l'outil (filtres, extraction de données, etc.)

Cas pratique : test d'AI2Asta (10 minutes)

asta.allen.ai

Exercice 1 : tester l'outil sur le sujet « Les jeunes et les réseaux sociaux »

- Comment réagit l'outil avec une requête en langage naturel ?
 - par exemple: Quels sont les enjeux de la présence des jeunes sur les réseaux sociaux?
- Avec une requête par mots-clefs ?
 - Par exemple: adolescents et réseaux sociaux
- Comment sont utilisées les données personnelles sur cet outil ?

Exercice 2 : tester l'outil avec une recherche dans votre champ de recherche

- Vérifiez la pertinence des résultats
- Testez les fonctionnalités et les modes de recherche de l'outil (filtres, extraction de données, etc.)

Comment citer l'IA ?

Exemple norme APA

Nom de l'entité. (Date de la version utilisée). Nom de l'IA (version) [descriptions supplémentaires]. URL

BIBLIOGRAPHIE

a) Ouvrages et articles consultés

Viala, A., “Introduction – Trois perspectives sur le théâtre”, à Histoire du théâtre, Paris, Presses Universitaires de France, coll. “Que sais-je”, 2012, p. 5-10.

b) IAgraphie

- Recherche d'informations et synthèse de l'état de l'art

Prompt “Qu'est-ce que le théâtre?”, ChatGPT, version 4.0 mini, OpenAI, consulté le 23/06/2026.

Avantages

- Références bibliographiques réelles, résumés, informations bibliométriques, etc.
- Besoin ciblé
- Tour d'horizon 
- Découvrir titre ou revue 

Points de vigilance

- Non exhaustif : open source seulement
- Outils traditionnels plus adaptés ?
- Gain de temps illusoire ? Fiabilité et pertinence
- Evolution rapide
- Questionnement éthiques

Quelles évolutions pour ces outils ?
RAGaRenn et Orkg ASK

→ Une technologie qui repose sur l'extraction de métaux rares :

- Fast tech
- Souveraineté économique et conflits
- Conditions de travail

➔ **Dans les coulisses de l'IA : les travailleurs du clic**

- L'IA doit être entraînée
- Travailleurs de l'ombre : Afrique, Asie du sud-est et Amérique du Sud (entre 150 et 430 millions en 2023)
- Exposition à des contenus violents

→ Une technologie gourmande en eau et en énergie

- Difficile d'avoir des chiffres clairs car les données manquent : consommation indirecte en eau potable pour refroidir les data center et la consommation nécessaire à son fonctionnement
- 25 à 50 questions sur chatgpt = 500 ml d'eau
- Plus les modèles sont gros et moins ils sont spécialisés : plus la consommation en eau augmente

→ **Hypercroissance : IA**

- Amplification des problèmes
- Investissements massifs à rentabiliser : les géants de la tech nous poussent à intégrer l'IA partout
- Facteur de compétitivité = joue sur la concurrence entre travailleur·euses

Conclusion et questions