


Atelier IAG et recherches documentaires //


Tableau des ressources : <https://start.me/p/7PqXXR/atelier-iag-recherches-documentaires-bu-nantes>

Vittascience	https://fr.vittascience.com/ia/text?localId=loc64aa3200455844
---------------------	---

ACTIF https://actif.numedu.org/	Testons ensemble cet exemple suivant : Professeur de sciences / universitaires/ cours sur les diatomées / liste ordonnée/ ton académique
---	---


<p>Ai2 Asta</p>  <p>https://asta.allen.ai/</p> <p>Moteur de recherche + IA</p> <p>Interface en anglais (comprend le français mais non recommandé)</p>	<p>Date de création : 2025</p> <p>Ai2 Asta s'interroge en anglais avec une question posée en anglais en langage naturel .</p> <p>Version gratuite avec un compte ou sans.</p>	<p>Processus de recherche d'Asta explicité, Asta vous accompagne dans votre recherche et vous propose différentes orientations de votre recherche.</p> <p>« Generate a report » : Réponse en plusieurs sections avec chacune leurs sources accessibles facilement.</p> <p>« Find papers » : Recherche sur un sujet avec création de résumés et liens vers les articles complets et filtres applicables.</p> <p>Tutoriel : https://allenai.org/papers/asta-guide</p>
--	---	--

	Exemples de Prompts	Interprétation des résultats
1	Does skin cancer have a genetic component? Genetic component of skin cancer	- Analyser la structure de la réponse - Vérifier les références
2	A thermodynamic approach to neuropathy	- Analyser la structure de la réponse - Vérifier les références
3	I'm looking for scientific articles on the benefits of physical activity for people with eating disorders.	- Analyser la structure de la réponse - Vérifier les références


<p>Consensus</p>  <p>https://consensus.app/search/</p> <p>Moteur de recherche + IA</p> <p>Interface en anglais (comprend le français)</p>	<p>Date de création : 2022</p> <p>Consensus AI s'interroge en anglais avec une question posée en anglais en langage naturel .</p> <p>Consensus AI propose une recherche sur 200 millions d'articles scientifiques évalués par des pairs venant de la base de données Semantic Scholar.</p> <p>Version gratuite avec un compte, modèle économique freemium.</p>	<p>Facilite la recherche de données fondées sur les preuves (EBM)</p> <p>Filtres disponibles pour affiner les résultats et trouver des études pertinentes</p> <p>Avec création de résumés et liens vers les articles complets.</p> <p>S'interroge avec une recherche selon 3 différents types de précisions : Quick, Pro et Deep.</p> <p>Exports dans Zotero</p> <p>Tutoriel : https://www.hesge.ch/heds/sites/heds/files/2025-</p>
---	---	---


	Exemples de Prompts	Interprétation des résultats
1	I'm looking for scientific articles on the benefits of physical activity for people with eating disorders.	
2	Peux-tu me dire quelles sont les dernières études concernant les traitement thérapeutiques du cancer du sein ? OU therapeutic treatments for breast cancer = mêmes résultats	- Analyser la structure de la réponse - Vérifier les références
3	Quels sont les articles scientifiques disponibles sur le sujet des chimiothérapie et radiothérapie concernant le cancer du pancréas	- Analyser la structure de la réponse - Vérifier les références
4	Un étudiant recherche des études sur l'efficacité des statines chez les personnes âgées	- Analyser la structure de la réponse - Vérifier les références
5	Un professionnel de santé compare des études sur les méthodes de prévention du suicide	- Analyse : Consensus peut classer les études par pertinence
6	Un chercheur souhaite comprendre les facteurs génétiques de l'addiction.	


<p>Semantic Scholar</p> <p>Moteur de recherche + IA Interface en anglais</p> <p>https://www.semanticscholar.org/</p>	<p>Date de création : 2015</p> <p>Semantic Scholar est le moteur de recherche universitaire d'Allen Institute for Art Intelligence (AI2) créé en 2013 par Paul Allen, cofondateur de Microsoft (USA). Outre son partenaire clé Microsoft, AI2 s'est associé à des éditeurs universitaires et à l'organisme américain à but non lucratif Impactstory pour son application Unpaywall qui identifie les textes librement accessibles sur internet.</p> <p>Nombre d'enregistrements - Au 9 février 2023, Semantic Scholar affichait plus de 210 millions d'enregistrements dans tous les domaines scientifiques.</p>	<p>Qu'indexe-t-il ? Semantic Scholar indexe des documents scientifiques en libre accès (en bas de page du site, le lien Sources liste les sources indexées) et fournit des liens vers des reportages, articles de blog et vidéos suscités par les documents.</p> <p>https://coop-ist.cirad.fr/trouver-l-information/utiliser-des-moteurs-de-recherche/5-semantic-scholar-2015-moteur-base-sur-l-intelligence-artificielle</p> <p>version gratuite / s'interroge avec mots clés</p>
--	---	---


<p>OpenAlex</p> <p> OpenAlex</p> <p>https://openalex.org/</p> <p>https://www.hesge.ch/heds/sites/heds/files/</p>	<p>Date de création : 2021-2022</p> <p>Catalogue bibliographique d'articles scientifiques de 250 millions de références</p>	<p>Recherches par titres, auteurs, mots clés</p> <p>Filtres par Auteurs, Institutions, dates, formats, etc (51 filtres disponibles)</p> <p>Outil utilisé pour la bibliométrie</p>
--	---	---

2025-01/Open_Alex.pdf	Interface en anglais comprenant le français	
Base de	Libre accès sans restriction sans identifiant	
	S'appuie sur Microsoft Academic Graph, CrossRef et d'autres sources	

Research Rabbit		Date de création : 2021	À vérifier ! Permet de se créer une bibliothèque à partir de dossiers
https://www.researchrabbit.ai/		S'appuie sur OpenAlex et Semantic Scholar	Possibilité de joindre les références d'articles trouvés directement sur Zotero
		Se créer un compte via boîte mël	

Claude 3.7 sonnet d'Anthropic		Date de création : 2021 / 2025 (3.7 sonnet)	https://www.unite.ai/fr/claude-ai-review/
https://claude.ai/new			- Bonne synthèse et réponse
			- Plateforme intuitive
			- Prend en charge plusieurs langues, le rendant accessible à un public mondial.

Mistral AI		Date de création : 2023	Raisonnement de haut niveau rivalisant avec Chat GPT-4 (Blog Arpeje)
le chat		Version gratuite	Privilège l'Open source
https://mistral.ai/fr/news/le-chat-mistral		Partenariat avec Microsoft (Copilot) dans AZURE AI	Excellent temps de réponse
Assistant conversationnel multilingue			
https://github.com/mistralai/			

Perplexity		Date de création : 2022	Cite ses sources
Moteur de recherche + chat		Moteur de recherche + agent conversationnel	ATTENTION : Vérifier scrupuleusement les sources citées dans les BDD (Hallucinations présentes)
Interface en anglais (comprend le français)		Interface en anglais comprenant le français	Dans Paramètres-Préférences (engrenage en bas à gauche) : Rétention de données IA
https://www.perplexity.ai/		Version gratuite : -accès limité en mode incognito -avec création de compte(gratuit) accès illimité	Perplexity utilise vos recherches pour améliorer les modèles AI. À désactiver si intéressé.
		Mise à jour : octobre 2023 ; sources accessibles sur le web	

	Exemples de Prompts	Interprétation des résultats
1	Exemple de prompt complet en kinésithérapie : « Tu es un kinésithérapeute expert en rééducation de l'épaule. Je prends en charge un patient de 60 ans souffrant d'une capsulite rétractile à l'épaule droite depuis 6 mois. Je veux établir un protocole de rééducation sur 3 mois pour améliorer l'amplitude articulaire et réduire la douleur. Présente les exercices sous forme de tableau avec : Nom de l'exercice Objectif Instructions Matériel nécessaire Progression. Utilise un langage accessible pour que mon patient puisse comprendre et appliquer ces recommandations.	Voir le détail de la structure Ici : https://lecabinet4-0.fr/prompt-methodo/

	<i>Les exercices doivent être réalisables à domicile, sans matériel spécifique. »</i>	
1	Autre thème : « Recommandations actualisées pour la prise en charge de l'hypertension chez l'adulte »	- Analyser la structure de la réponse - Vérifier les références
2	Autre thème : Recherche des articles scientifiques sur le lien entre consommation d'alcool et cancer du sein féminin ? Présente les résultats sous la forme d'un tableau // Search for scientific articles on the link between alcohol consumption and female breast cancer ? Present the results in table form.	- Analyser la structure de la réponse - Vérifier les références
3	Autre thème : « Je suis étudiant en médecine et souhaite avoir un bilan de l'état de la science concernant les traitements et protocoles proposés aux patients souffrants du diabète de type 2. Cet état des lieux sera rédigé sous forme de tableau. »	- Analyser la structure de la réponse - Vérifier les références
	Pour utiliser Perplexity en mode avancé :	https://lecabinet4-0.fr/perplexity-avance/