



RECHERCHER DES INFORMATIONS

⌚ EXEMPLE DE SITUATION

Vous devez trouver des **documents de niveau universitaire** pour la rédaction d'un travail demandé par un enseignant (exposé, mémoire...). Votre enseignant vous demande de **justifier l'origine et la qualité de vos sources** en produisant une **bibliographie**. Vous devez faire une recherche exhaustive et de qualité comprenant des documents **variés et validés** (ouvrages, annales, articles scientifiques, mémoires, thèses...)

Par exemple niveau Licence : Dans le cadre d'un travail en groupe, vous devez présenter un projet qui sera nécessairement accompagné de la liste des sources que vous avez utilisées.

Par exemple niveau Master : Vous devez rechercher des informations exhaustives et scientifiques sur votre sujet en prévision de la rédaction de votre mémoire.

⌚ ETAPES

- Créez un prompt à partir de votre sujet de recherche**, en précisant le type de résultat attendu (informations encyclopédiques, références, mots-clés, équation de recherche, etc.) et le type de rendu sur lequel vous travaillez (mémoire, exposé, thèse, etc.).
- Ajustez et reformulez vos prompts** en fonction des réponses générées par l'IA.
- Vérifiez l'information produite par l'IA** : consultez les références générées par l'IA et/ou croisez les informations par vos propres recherches dans des bases de données bibliographiques et vos propres connaissances.
- Étendez votre recherche à d'autres sources que l'IA** (parfois suggérées par l'IA elle-même), celle-ci n'étant pas exhaustive. Votre université vous donne accès à des ressources documentaires en ligne via des abonnements (identification nécessaire).

66

⌚ EXEMPLE DE PROMPT

Génère une liste de mots-clés pour une recherche dans [outil(s) ou base(s) de données bibliographique] sur [sujet spécifique] pour [type de rendu], sous la forme d'un tableau. Suggère-moi différents angles par lesquels aborder ce sujet.
OU

Je suis étudiant en [cursus]. Suggère-moi des articles de recherche sur [sujet ou question scientifique], et distingue dans les résultats articles de recherche et articles de synthèse, et propose-moi un paragraphe court synthétisant l'état des connaissances sur ce sujet.

99

⌚ POINTS DE VIGILANCE

- Distinguer les IA** qui génèrent uniquement leurs propres contenus (en fonction de leur base d'entraînement) et celles qui produisent des contenus en intégrant leurs propres recherches sur internet et/ou dans des bases externes.
- Vérifiez l'information générée par l'IA**. L'IA peut, par exemple, produire des fausses références ou des fausses informations, en particulier sur des sujets trop récents ou peu présents dans sa base d'entraînement, et lorsqu'elle n'accède ni à Internet, ni à des bases externes (hallucinations).
- Ne pas limiter sa recherche à l'IA**. Les IA n'accèdent pas à toutes les sources d'information, en particulier les bases de données bibliographiques.
- Certaines ressources sont accessibles uniquement via des abonnements (auxquels souscrivent vos universités) accessibles via vos bibliothèques universitaires.
- L'information produite par l'IA ne doit pas remplacer votre

Fiche élaborée à l'aide de l'IA

Référence bibliographique : OpenAI. (2025). ChatGPT 3.5 (version du janvier 2025) [grand modèle de langage]. <https://chat.openai.com/chat>

⌚ INTÉRÊT DE L'IA DANS CETTE MÉTHODE

L'IA peut vous suggérer des **mots-clés** et/ou une **équation de recherche** à partir d'un sujet de recherche, ou vous aider à le délimiter en explorant les différents angles à partir desquels vous pourrez le traiter, et vous suggérer des **bases de données bibliographiques** à interroger.

L'IA va permettre de vous fournir rapidement des **définitions** et des **informations**, ainsi que des **références** (mais qu'il faudra systématiquement vérifier). Cela vous permettra de démarrer rapidement vos recherches.

La recherche via l'IA se fait avec un **langage naturel** (en faisant des phrases), plus facile pour formuler vos questions. Les bases de données nécessitent plutôt l'utilisation d'un **langage normé** avec des mots-clés et une équation de recherche.

réécriture personnelle et elle ne constitue pas une source qui donne une caution scientifique à votre travail.

- Bien que l'interrogation des IA se fasse via un langage naturel, il est nécessaire pour obtenir de meilleurs résultats de maîtriser l'art du prompt et d'avoir bien cadré son sujet et défini les concepts principaux.



RECHERCHER DES INFORMATIONS

♥ BONNES PRATIQUES

- **Privilégier des IA reliées à Internet** et/ou à des bases externes et/ou spécialisées dans la recherche d'articles scientifiques.
- **Croiser les résultats** et informations produites par l'IA par des recherches dans des bases de données bibliographiques.
- **Utiliser les outils adaptés à vos besoins** sans recourir systématiquement à l'IA. Par exemple, pour localiser un document dans une bibliothèque, utiliser son catalogue ; pour rechercher une information pratique, privilégier les moteurs de recherche ; pour trouver un article scientifique, privilégier les bases de données.

