



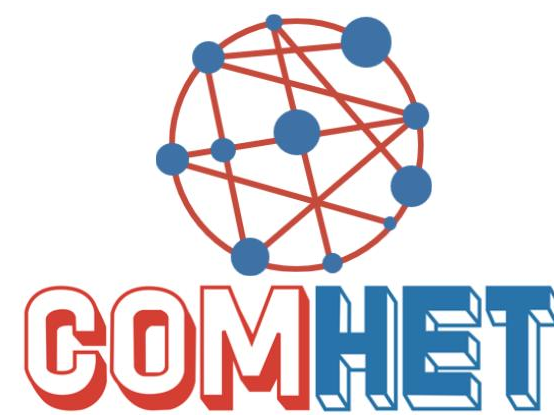
APPLICATIONS D'IA DANS LA RÉDACTION DES TFE



Cofinancé par l'Union européenne



FÉDÉRATION
WALLONIE-BRUXELLES



Haute Ecole
Libre Mosane

Des outils IA

Petite sélection personnelle 😊



Objectif
Fonctionnalités
Coût



L'IA DANS LE PROCESSUS DE RÉDACTION D'UN MÉMOIRE

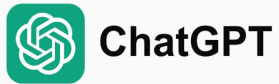
Idéation
Planification

Revue de la
littérature
Etat de l'art

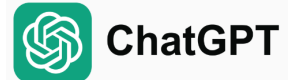
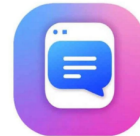
Traitement
Analyse

Aide à la
rédaction

Révision



CHATPDF



L'IA DANS LE PROCESSUS DE RÉDACTION D'UN MÉMOIRE

Idéation
Planification



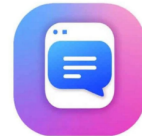
Revue de la
littérature
Etat de l'art



Traitement
Analyse



CHATPDF



Aide à la
rédaction



Révision





Idéation
Planification



ChatGPT

Agent conversationnel capable de générer des textes semblables à ceux d'un être humain en fonction des questions qui lui sont posées.

L

You

Ecris-moi des idées de sujets pour mon mémoire de fin d'année dans des études en traduction-interprétation

L

You

Je suis intéressée par le point 1. Développe-moi ce point en faisant un plan pour un travail écrit de type mémoire.

L

You

Propose-moi trois questions de recherche pertinentes sur ce sujet

Démo en ligne

L'art du prompt

[L'ART DE PROMPTER]



"Optimizing Machine Translation through Prompt Engineering: An Investigation into ChatGPT's Customizability", Masura Yamada, Tokyo, Japan

Selon l'étude, **l'intégration de prompts appropriés** dans des modèles linguistiques à grande échelle tels que ChatGPT peut produire des traductions flexibles. Cette approche **permet de modifier les traductions générées en fonction de l'objectif de la traduction et du public cible, améliorant ainsi généralement la qualité de la traduction** selon les normes de l'industrie.

01

Initialiser
la conversation

02

Décrire
la tâche

03

Ajouter
des contraintes

04

Formater
la sortie

05

Affiner
les réponses

Démo en ligne



Identifiez le rôle attribué à l'IA : «Je veux que vous agissiez en tant que [...]»

Puis indiquez qui vous êtes: «Je suis un(e) [...]»

Exemple :

Je voudrais que vous agissiez en tant qu'assistant de brainstorming pour générer des sujets potentiels de mémoires dans le domaine des études de traduction et d'interprétation. Je suis un professeur spécialisé dans les études de traduction et d'interprétation.



Déterminez le ton, le style, la longueur, la structure, le format (liste à puces, tableau, code...). Fournissez un exemple de résultat attendu.

Exemple :

Présentez les idées sous forme de liste concise avec une brève description de chaque sujet.

Maintenez un ton formel et académique dans les suggestions.

Exemple : Sujet 1 - Exploration de l'impact de l'IA sur l'interprétation simultanée lors de conférences multilingues.



Ajoutez un peu de contexte et de contraintes pour s'assurer que les réponses répondent aux attentes.

Exemple :

Le niveau académique ciblé est celui des études supérieures (niveau master ou doctorat).

Considérez un niveau de difficulté modéré encourageant la recherche approfondie et l'analyse.

Incluez des mots-clés tels que la technologie dans la traduction, les implications culturelles ou les langues émergentes.



Expliquez à ChatGPT ce que l'on veut faire et atteindre comme résultat.

Exemple :

Je veux compiler une liste de sujets de mémoires originaux et captivants que les étudiants dans ce domaine peuvent explorer.

Veuillez fournir des idées diverses reflétant les dernières tendances et défis dans le domaine de la traduction et de l'interprétation.



Ne vous contentez pas de la première réponse.

Continuez à creuser et poursuivre votre conversation jusqu'à atteindre une réponse satisfaisante.

Exemple :

N'hésitez pas à fournir plus d'une idée pour chaque catégorie.

Continuez la conversation pour affiner ou développer les suggestions initiales.

Identifiez les réponses qui vous semblent particulièrement intrigantes et expliquez pourquoi.

Revue de la littérature / Etat de l'art



Outil de cartographie de la littérature basé sur les citations.

L'objectif de cet outil est d'optimiser le temps consacré à la recherche de références lorsque vous commencez à planifier votre essai, votre projet mineur ou votre analyse documentaire.

The screenshot shows the ResearchRabbit interface with a collection of papers. On the left, there are navigation options like 'New Collection', 'New Category', and 'Connect to Zotero'. The main area displays a list of papers, with one selected: 'Les propriétés thérapeutiques du miel et leurs domaines d'application en médecine générale : revue de la littérature' by Fanny Balas (2015). To the right, a network graph shows connections between papers, with nodes for Balas (2015), Viel (2003), and Bogdanov (2008).

The screenshot shows the ResearchRabbit interface with a selected paper and a network graph. The selected paper is '1 selected paper' by Fanny Balas (2015), titled 'Les propriétés thérapeutiques du miel et leurs domaines d'application en médecine générale : revue de la littérature'. To the right, a network graph shows connections between papers, with nodes for Balas (2015), Viel (2003), Bogdanov (2008), Molan (1992), and others.

Démo en ligne



Traitement Analyse

Sélection de quatre outils (parmi tant d'autres) pour résumer et transcrire une vidéo, traduire un texte, extraire des infos d'un PDF, créer des fiches littéraires.



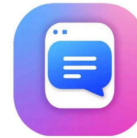
Outil pour **résumer, transcrire et prendre des notes** à partir de vidéos YouTube.



Outil de **traduction automatique en ligne (et d'écriture)**



CHATPDF



Outil qui **extraît des infos** ou **répond à des questions** à partir de **fichiers PDF**.



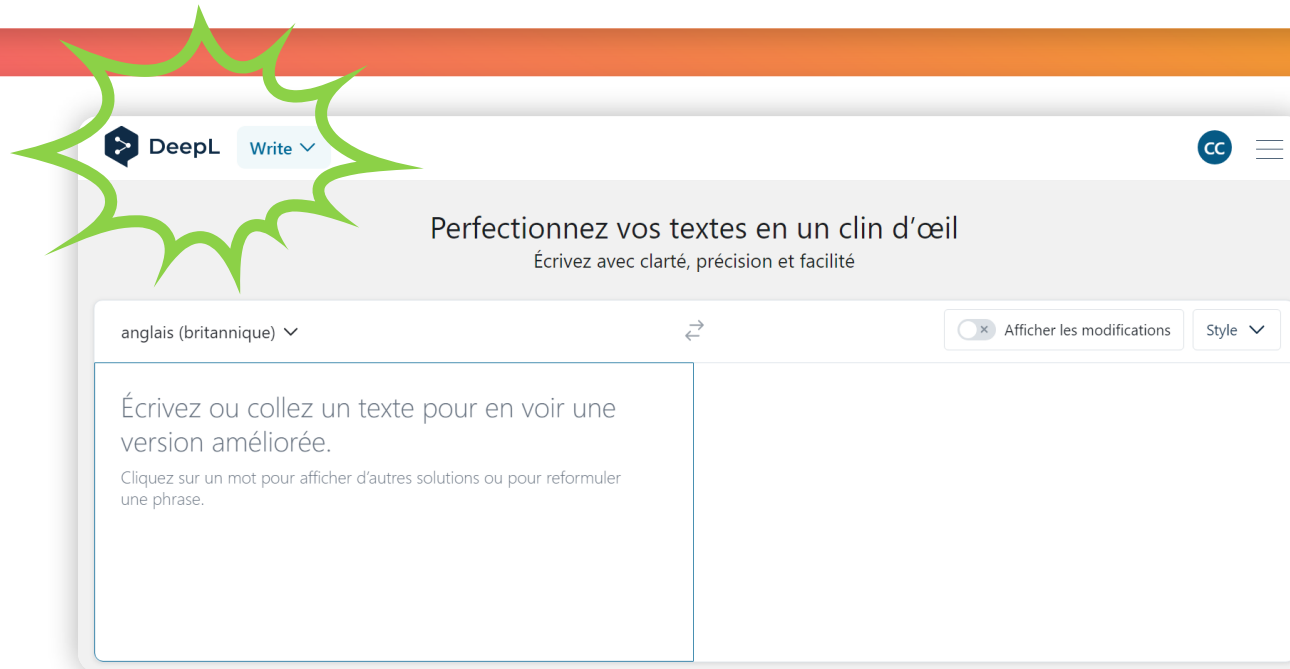
Outil qui **crée des fiches littéraires** en identifiant rapidement des thèmes, des citations ou phrases pertinentes.



Aide à la
rédaction



Outil d'écriture (et de traduction automatique en ligne)



Démo en ligne



Révision

Sélection de trois outils (parmi tant d'autres) pour vérifier l'orthographe, la grammaire et suggérer l'amélioration du texte.



Outil qui combine un **moteur de recherche** et un **agent conversationnel**



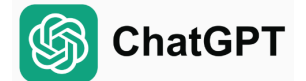
VS



Outil conçu pour **paraphraser des textes, vérifier leur grammaire, réécrire et apprendre de nouveaux mots.**



VS



Agent conversationnel capable de **générer des textes en fonction des questions qui lui sont posées.**





Merci

Pour votre attention 😊

Bonne exploration !

