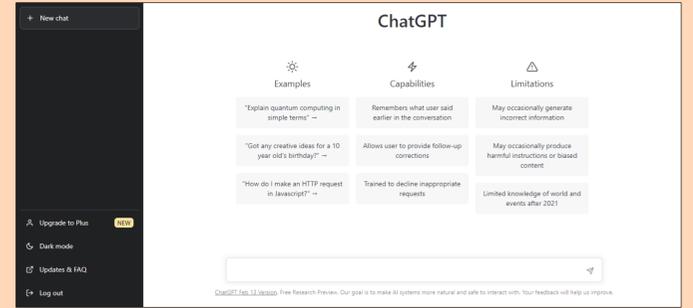
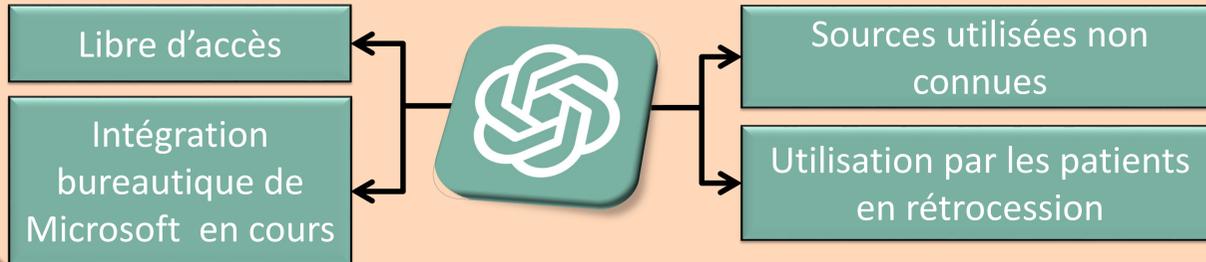


INTRODUCTION

ChatGPT se présente lui-même comme « un assistant, un modèle de langage développé par OpenAI. Il est entraîné pour **comprendre et répondre à un large éventail de questions et de demandes**. Il peut aider les utilisateurs avec des recherches, des explications, des conseils et bien plus encore. Sa date de fin d'intégration des connaissances est 2021 et il ne peut pas accéder à des informations plus récentes ».



MATÉRIELS ET MÉTHODES

Analyse de l'outil :
20 questions posées à ChatGPT

5 domaines étudiés :
Indications, posologies, effets indésirables, interactions, conseils

Analyse des réponses par des experts pharmaciens

Evaluation selon la **justesse, la clarté et l'exhaustivité** avec **identification des erreurs**

Exemples de questions/réponses

RÉSULTATS

Q : « *Mon fils a commencé un traitement par Strattera. Au bout de combien de temps cela agit-il ?* »

R : Le médicament Strattera (atomoxétine) est utilisé pour traiter le trouble déficitaire de l'attention avec hyperactivité (TDAH). Selon les instructions du fabricant, il peut prendre jusqu'à 4 semaines pour que le médicament agisse pleinement. Il est important de continuer le traitement même si aucun effet immédiat n'est remarqué et de discuter avec le médecin traitant de tout effet secondaire ou manque d'amélioration.

Q : « *Ma fille a 6 ans et pèse 20kg. Quelle est la posologie du Liko zam ?* » ❌

R : Le Liko zam (**Lithium Carbonate**) est un médicament utilisé pour traiter les troubles de l'humeur tels que la manie et la dépression associée au trouble bipolaire. Il n'est pas recommandé pour les enfants de moins de 12 ans et il existe très peu d'informations sur l'utilisation de Liko zam chez les enfants de 6 ans. Il est important de discuter avec un médecin avant de donner ce médicament à un enfant de cet âge, car il peut causer des effets secondaires importants... ⚠️ **Liko zam = clobazam** ⚠️

Q : « *Pourquoi mon médecin me demande un examen cyto bactériologique des urines avant l'administration de mon BCG Medac ?* »

R : Le BCG (bacille Calmette-Guérin) est un médicament qui est utilisé pour traiter certaines formes de cancer de la vessie. Avant d'administrer le BCG, il est important de s'assurer que la vessie est exempte d'infections urinaires, car une infection active peut rendre la réponse au traitement moins efficace et causer des complications. L'examen cyto bactériologique des urines est utilisé pour détecter la présence de bactéries dans les urines et pour identifier la bactérie responsable de l'infection, si elle est présente. Cela permet de s'assurer que l'infection est traitée avant d'administrer le BCG et de minimiser les risques pour le patient. Il est donc important de suivre les recommandations de votre médecin.

Sur **5 itérations** des **20 questions**, **5 réponses** erronées et **2** partiellement erronées

Justesse



Clarté



Exhaustivité



⚠️ Attention à l'utilisation du nom de spécialité ⚠️

Il est rassurant que l'IA oriente systématiquement vers le **médecin** mais sans orientation vers le **pharmacien**.

Indications



Posologies



Effets indésirables



Interactions



Conseils



Testez moi !



SCAN ME

CONCLUSION

Appréhender l'outil dans nos pratiques professionnelles

Déconseiller l'utilisation sans l'avis d'un professionnel de santé

Intérêt pour les patients (ne veulent pas/ne pensent pas à poser des questions)

Identifier les médicaments par leur DCI

Réponse formulée sans les références utilisées

Nécessité de recommandations pour encadrer l'utilisation