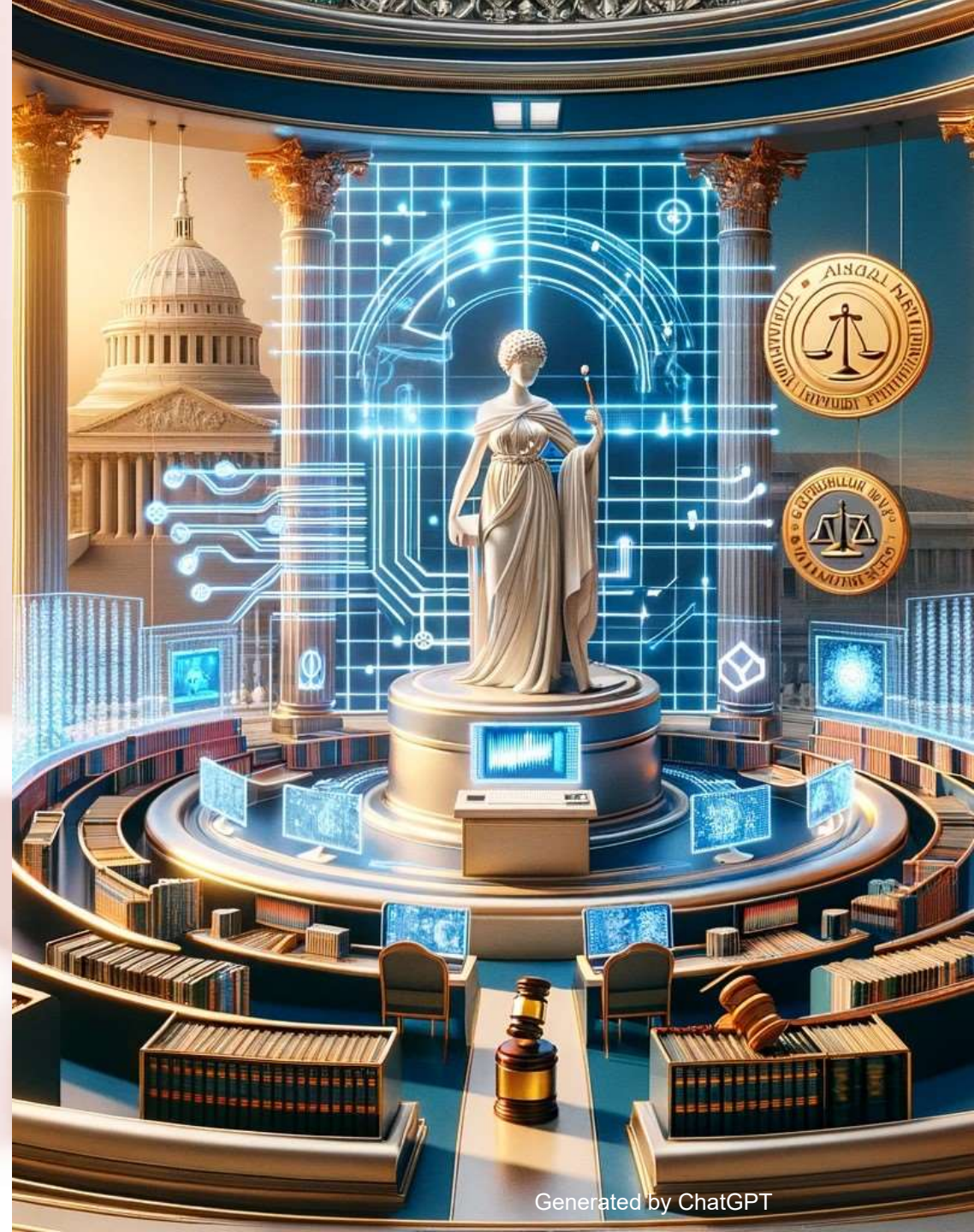




Forum Communication digitale, 4 juin 2024

L'IA au service de la démocratie : « Feuille de route » de la Bibliothèque du Parlement

Jacqueline Kucera, Cheffe du domaine Bibliothèque du Parlement, Services du Parlement



Contenu

1. Introduction

2. Où en sommes-nous ?

1. Projet pilote de transcription en temps réel
2. Projet pilote chatbot parlement.ch

3. Où allons-nous ?

1. PoC Chat GPT pour la recherche au service du Parlement
2. PoC Indexation assistée par l'IA, objets parlementaires, presse, littérature
3. Chatbot PoC sur le thème du parlementarisme

4. Cadre juridique de l'IA

5. Conclusion

1. Introduction

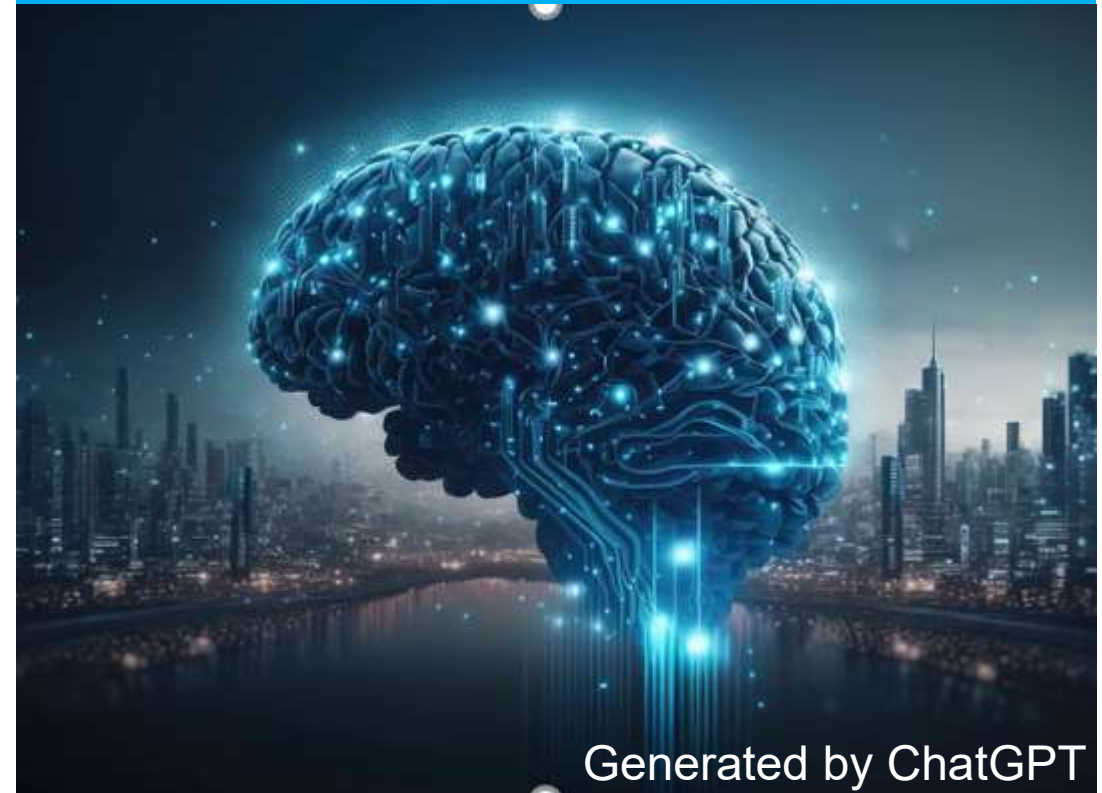
Mon expérience avec l'IA et avec des modèles



1. Introduction

- L'être humain au centre
- Les conditions-cadres :
Développement de l'IA et
application de l'IA
- Transparence, traçabilité et
explicabilité
- Responsabilité, sécurité
- Implication de tous les acteurs
nationaux et internationaux
concernés

«L'IA est un Co-Pilote,
pas un pilote
automatique»



Generated by ChatGPT

2. Où en sommes-nous?

2024

Projet pilote de transcription en temps réel : transcription automatisée des débats : Bulletin officiel. Pilote test réalisé avec succès.

Projet pilote de chatbot pour le site web du Parlement : Demandes simples. Actuellement phase de test interne.

Projet pilote Chat GPT pour la recherche documentaire : Obtention rapide d'informations par IA : BParl/Recherche. Projet pilote début mai 2024. [Custom GPT]

2025



Generated by ChatGPT

3. Où allons-nous?

2024

Indexation automatisée avec assistant IA : index des affaires parlementaires, articles de presse, littérature
Projet pilote, lancement en avril 2024.

Chat GPT pour la recherche documentaire : Recherche rapide d'informations par IA : ParIB/Recherche.
Projet pilote Début mai 2024. [Custom GPT]

Chatbot IA pour le catalogue de la bibliothèque des Services du Parlement : Questions sur le thème Parlamentaria
Projet pilote, lancement fin 2024.

2025

Analyse de données avec l'apprentissage automatique Azure.
Prévu pour 2025.

Masterclass sur l'IA sous forme d'atelier de connaissances : Éducation, responsabilité, sécurité, code de conduite.
Prévu pour 2026.



Generated by ChatGPT

3.1 Chat GPT pour la recherche au service du Parlement

Lancement en avril 2024 :

Utilité : RAG pour la recherche parlementaire: informations pour la création de documentations thématiques pour les parlementaires.

Sources : Parlament.ch, ParlData, Fedlex, catalogue de bibliothèque, [plus tard : MEMO].

Technologie : Open Source LLM avec RAGFin
décembre 2024 : tester le POC



Generated by ChatGPT

3.2 Indexation assistée par IA : objets parlementaires, presse, littérature

Bénéfices :

Efficacité et amélioration de la qualité de l'indexation des objets parlementaires, de la presse, et de la littérature

Sources :

ParlData

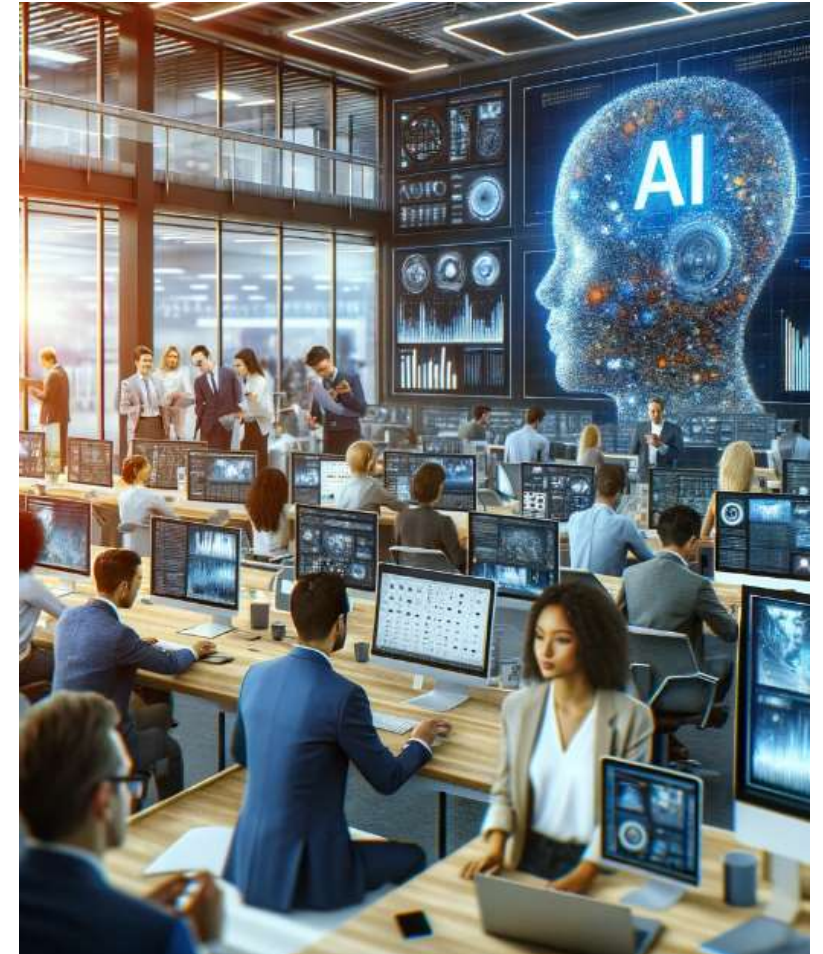
Portail des médias avec la presse quotidienne

Catalogue de la bibliothèque du Parlement

Calendrier de mise en œuvre :

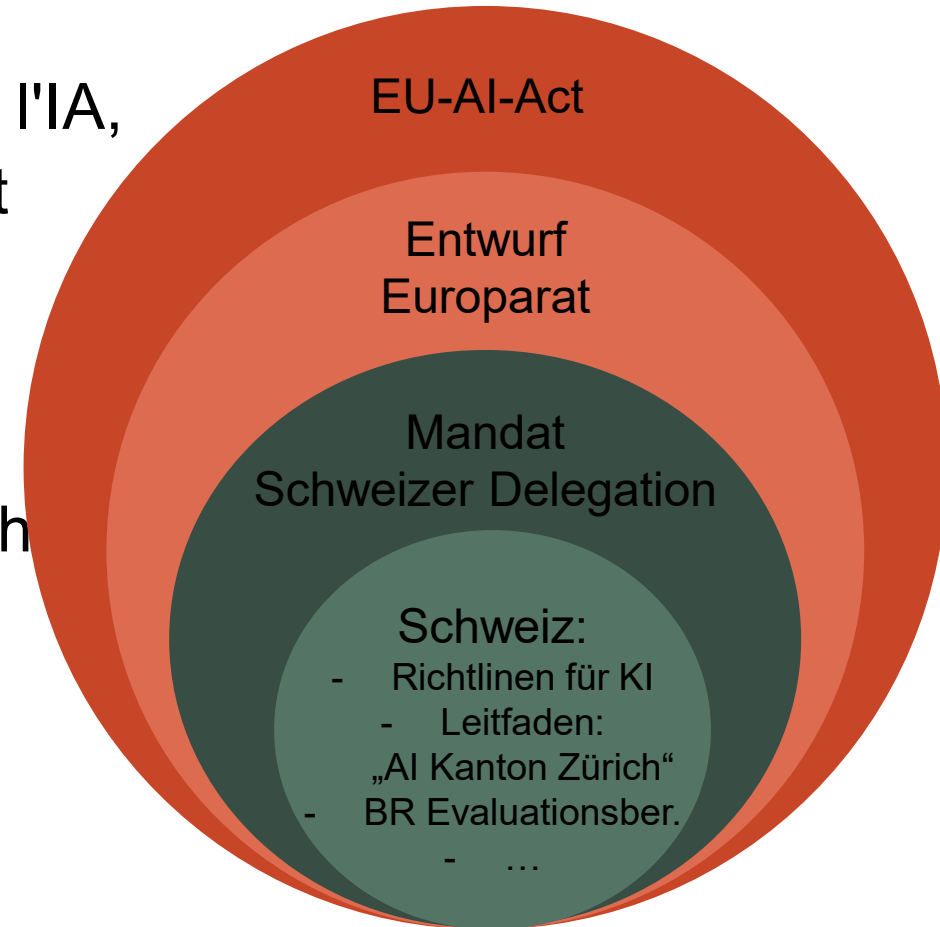
Test PoC décembre 2024

Mise en œuvre 2025 - Introduction 2026



4. Intelligence artificielle et cadre juridique

- Parlement Européen: EU-AI-Act
- Conseil de l'Europe : Projet de convention sur l'IA, les droits de l'homme, la démocratie et le droit
- Mandat de la délégation suisse au Conseil de l'Europe
- Confédération suisse : directives pour l'IA
- Guide pour l'utilisation de l'IA Canton de Zurich
- Rapport d'évaluation du CF d'ici fin 2024
- Interventions parlementaires sur l'IA
- Dialogue entre les autorités fédérales, le Parlement, les services parlementaires, et les institutions de l'IA : Tripartite, CNAI, etc.



5. Conclusion

Amélioration de l'efficacité : utilisation d'assistants IA pour optimiser les méthodes de travail et obtenir des informations plus efficacement.

Innovations : Projets pilotes pour participer activement à l'élaboration des processus numériques et utiliser les systèmes d'assistance IA pour optimiser les processus.

Développement des compétences : former les collaborateurs pour qu'ils utilisent à l'avenir les nouveaux assistants IA de manière sûre et responsable.

Réglementation commune : créer un cadre juridique pour garantir la protection des données, l'éthique et la conformité aux normes internationales.

