



L'Intelligence Artificielle

Au service des (bonnes) pratiques enseignantes

Travailler sur les frises chronologiques avec l'IA

➔ Présentation de la démarche ou de la famille d'outils d'intelligence artificielle :

Il existe de nombreuses IA génératrices de contenus et notamment de frises chronologiques. Les frises chronologiques peuvent appuyer la démonstration d'une séance pour simplifier et remobiliser des connaissances.

Ainsi les IA peuvent participer à la démarche de l'enseignant et même lui être utiles dans la réflexion qui est la sienne lors de la conception d'une frise chronologique.

On peut ainsi imaginer que des IA comme *Preceden*, *Visme*, et bien évidemment *ChatGPT4* puissent accompagner l'enseignant dans sa préparation, pour :

- établir une frise chronologique exhaustive à partir d'un thème
- mettre en forme une séance sous la forme d'une frise chronologique
- partir d'une frise chronologique pour réaliser un travail de synthèse.

Il s'agit ainsi d'utiliser des IA capables de réaliser des frises chronologiques mais aussi des IA plus généralistes capables de produire des listes d'événements historiques à partir d'un thème.

- Utiliser une IA « généraliste » pour :

-établir une liste d'événements historiques sur un thème précis.

The screenshot shows the Perplexity AI web interface. The search query is 'frise chronologique cinquième république'. The main content area displays a 'Réponse' (Response) section with a list of sources and a detailed response. The response section includes a title 'Début de la Cinquième République (1958-1962)' and a list of events: '1958: Investiture de Charles de Gaulle comme Président du Conseil, approbation de la nouvelle Constitution par référendum', '1959: Charles de Gaulle élu Président de la République, Michel Debré nommé Premier ministre', and '1962: Instauration de l'élection du Président au suffrage universel direct par référendum'. The right sidebar contains a section titled 'la Ve République à l'épreuve de la durée' with a timeline and a 'Rechercher des vidéos' button.



ChatGPT



La frise chronologique de la Cinquième République est la suivante :

- 1958 : Début de la Cinquième République avec l'élection du général de Gaulle comme premier président.
- 1962 : Référendum permettant l'élection du président au suffrage universel.
- 1968 : Mai 68, mouvement social et politique d'envergure en France.
- 1981 : Élection de François Mitterrand, premier président de gauche sous la Cinquième République.
- 1992 : Traité de Maastricht et création de l'Union européenne.
- 2002 : Passage du mandat présidentiel de sept à cinq ans.
- 2012 : Élection de François Hollande.
- 2017 : Élection d'Emmanuel Macron, le plus jeune président de la République française.
- 2022 : Élection présidentielle à venir.

Cette frise met en lumière certains événements clés de la Cinquième République en France.

🔄 Régénérer la réponse



Envoyer un message



- Utiliser une IA capable de réaliser des frises chronologiques :

-réaliser une mise en forme attractive

-sélectionner des dates repères

X Pour *Preceden*, il s'agit d'intelligence artificielle mettant en avant une présentation séduisante afin de rendre visible une planification de tâches. Cependant le logiciel s'adapte parfaitement à une tâche historique complexe.

Créez une **chronologie visuelle** sur n'importe quel sujet

Saisissez un sujet, une description ou une liste

🔄 Générer avec l'IA

+ Créer manuellement

🇬🇧 Détection de la langue Afficher des exemples

Chronologie de la Cinquième République

Cette chronologie couvre les événements majeurs de la Cinquième République en France, mettant en lumière les moments clés de l'adoption de la Constitution, de l'évolution du rôle présidentiel, des élections présidentielles et des réformes constitutionnelles qui ont façonné le régime politique depuis 1958.



📄 Exporter et partager

✎ Modifier la chronologie

1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020 2030

Adoption de la Constitution

🇬🇧 Conseil Constitutionnel
• 1958

🇬🇧 Loi Constitutionnelle de 1958
• 3 JUIN 1958

🇬🇧 Adoption de la Constitution
• 28 SEPTEMBRE 1958



🇬🇧 Saisine du Conseil Constitutionnel
• 1974

🇬🇧 Vacance du Pouvoir
• 1969



🇬🇧 Loi Constitutionnelle de 2008
• 23 JUILLET 2008

🇬🇧 Invalidation des Comptes de Campagne
• 2012



CONSEIL CONSTITUTIONNEL

Sur cette capture d'écran, on peut distinguer les diverses possibilités qui s'ouvrent à l'enseignant dans sa recherche : élaboration d'une frise chronologique sur la cinquième république. L'ajout de documents iconographiques rend la présentation plus attractive. Cette frise chronologique s'organise par thème.

X *GPT-4o*, « supplantant » GPT-4 et perplexity permettent aussi à l'utilisateur de travailler sur la réalisation de frises chronologiques. Ces logiciels plus généralistes permettent d'exploiter une sélection de repères chronologique cependant la mise en forme d'une frise par le biais de ces logiciels n'existe pas.

Ainsi l'IA doit permettre à l'enseignant de rendre efficient son temps de travail en élaborant de façon rapide des frises chronologiques à destination de la classe.

➔ **Fonctionnalités et éventuelles plus-values apportées par cet outil à l'enseignant :**

Ces IA ont un intérêt pour l'enseignant qui souhaite travailler sur une remobilisation formative des connaissances. L'enseignant peut mobiliser les connaissances de l'ensemble de son cours ou une partie. La frise peut se révéler comme un support différent à l'apprentissage et à la remobilisation des connaissances.

➔ **Points de vigilance :**

➤ **S'assurer d'une pérennité des outils**

Comme la plupart des IA, ces outils sont mouvants. Certains sont assez vite dépassés par de nouveaux arrivants. De plus, cette réalisation ne peut remplacer une contextualisation de ces événements historiques dans un cadre plus large.

➤ **Question RGPD**

Il s'agit ici d'une utilisation par l'enseignant et non par une classe d'élèves.