

J'ai entraîné ChatGPT sur mon métier (tuto)

Chaîne Youtube : Mayeul Rougevin

URL : <https://www.youtube.com/watch?v=jNzkVdqXtsI>

Résumé par Gwen-2.5 Max

La vidéo intitulée **""J'ai entraîné ChatGPT sur mon métier (tuto)""** explique étape par étape comment créer un assistant IA personnalisé, en utilisant la plateforme OpenAI. Ce tutoriel est conçu pour être accessible même aux débutants en intelligence artificielle et ne nécessite aucune compétence technique avancée.

1. **Introduction : Pourquoi créer un assistant IA ?**

Le créateur de la vidéo commence par poser une question simple mais puissante : ***« Et si vous pouviez avoir une IA qui connaît aussi bien votre métier que vous ? »**. Il souligne que cela pourrait être utile dans n'importe quel domaine professionnel :

- Un **avocat** pourrait s'en servir pour vérifier des textes de loi ou des jurisprudences.
- Un **enseignant** pourrait l'utiliser pour préparer des cours ou des exercices.
- Dans le **marketing**, cela pourrait aider à analyser des données de marché, espionner les concurrents, etc.

L'idée est donc de créer une IA spécialisée, formée non seulement sur vos connaissances personnelles, mais aussi sur des informations spécifiques comme des dossiers juridiques, des manuels scolaires, ou encore des archives d'entreprise. Cela peut radicalement changer votre façon de travailler.

2. **Les bonnes nouvelles : Gratuité, simplicité et rapidité**

Trois points clés sont mis en avant :

1. **C'est gratuit** : Vous n'avez pas besoin de payer pour utiliser cette technologie.
2. **C'est rapide** : La création d'un tel assistant prend environ 10 minutes.
3. **C'est facile** : Même quelqu'un sans expérience technique peut le faire — **« même ton chat pourrait le faire »**, plaisante le créateur.

3. **Étape 1 : Création de l'assistant**

Pour commencer, il faut se rendre sur la **plateforme OpenAI**. Une fois connecté, vous accédez au **Playground**, où vous pouvez créer un nouvel assistant. Le processus est extrêmement simple :

- Donnez un nom à votre assistant (par exemple, **"Prompt Engineering GPT"**).
- L'assistant créé sera vide au départ, car il n'a ni instructions ni données.

4. ****Étape 2 : Écriture du prompt****

Un ****prompt**** est simplement une instruction ou une tâche donnée à l'IA pour qu'elle sache comment se comporter. Par exemple :

- Si vous voulez que l'assistant vous forme sur une compétence spécifique, vous devez lui dire explicitement.
- Si vous êtes avocat et que vous voulez qu'il vérifie des textes de loi, vous devez écrire ce type de demande dans le prompt.

Le créateur de la vidéo partage son propre prompt, disponible dans sa communauté appelée ****"School"**, où les utilisateurs échangent leurs meilleurs prompts et astuces. Il encourage les spectateurs à consulter cette ressource gratuite pour obtenir des exemples de prompts efficaces.**

5. ****Étape 3 : Création et remplissage du Vector Store****

Le ****Vector Store**** est une sorte de ****bibliothèque numérique**** où vous stockez toutes les informations dont l'assistant aura besoin pour répondre à vos questions. Concrètement, c'est là que vous allez télécharger des documents PDF, des vidéos YouTube, des conférences, ou tout autre contenu pertinent.

Comment ça fonctionne ?

Lorsque vous posez une question à l'assistant, celui-ci va chercher les informations pertinentes dans le ****Vector Store**** (votre bibliothèque), puis générer une réponse basée sur ces données. Cela garantit que les réponses sont précises et proviennent directement des sources que vous avez fournies, plutôt que de la base de données générale de ChatGPT.

Exemple pratique :

Si vous êtes avocat et que vous avez ajouté le ****Code du travail**** dans votre Vector Store, lorsque vous demanderez à l'assistant quelle est la durée maximale de travail autorisée, il ira chercher la réponse exacte dans le Code du travail, et non dans ses connaissances générales.

6. ****Comment trouver et ajouter des documents pertinents ?****

Le créateur montre comment collecter des documents utiles pour alimenter le Vector Store :

- ****Téléchargement de guides complets**** : Par exemple, via GitHub ou des sites web spécialisés.
- ****Utilisation d'extensions de navigateur**** : Une extension comme ****Markd**** permet de télécharger des pages web entières sous forme de fichiers Markdown, bien organisés par sections.
- ****Langues étrangères**** : Il conseille de ne pas hésiter à télécharger des documents en anglais ou dans d'autres langues, car l'assistant peut traduire automatiquement tout cela en français.

7. ****Activation du Vector Store****

Une fois les documents téléchargés, il suffit de les ajouter au Vector Store depuis l'interface OpenAI. Après quelques minutes d'entraînement, l'assistant est prêt à répondre à vos questions avec des réponses précises et contextualisées.

8. ****Résultats et applications pratiques****

Dans la dernière partie de la vidéo, l'assistant créé est testé avec succès. Voici quelques exemples de ce qu'il peut faire :

- Répondre à des questions complexes sur le ****prompt engineering**** (l'art de bien formuler des instructions pour les IA).
- Fournir des conseils sur les types de prompts les plus efficaces pour obtenir des résultats créatifs.

Enfin, l'assistant peut également être utilisé pour ****automatiser des tâches répétitives**** ou chronophages, comme rédiger des emails ou des rapports.

9. ****Bonus : Formation gratuite****

Pour aller plus loin, le créateur propose une formation gratuite appelée ****"IA Mastery"**, où il enseigne comment créer une véritable ****équipe d'agents IA**** capables de travailler ensemble pour accomplir des tâches complexes. Cette formation se déroule sur plusieurs jours et est accessible via le groupe ****School****.**

Conclusion

Cette vidéo est un guide complet pour créer un assistant IA personnalisé, même pour les débutants. Elle met en avant la simplicité et l'accessibilité de cette technologie, tout en expliquant des concepts clés comme les ****prompts**** et le ****Vector Store****. Avec un peu de temps et quelques clics, vous pouvez transformer votre façon de travailler grâce à l'IA, en automatisant des tâches fastidieuses ou en obtenant des réponses précises basées sur vos propres documents.