Après mes premiers pas sur ChatGPT et ma découverte de l’outil, je vais tester comment l’utiliser dans le cadre du développement d’une application.

Une des forces de ChatGPT est sa capacité à produire du contenu à partir d’interrogations que l’on lui soumet. Il peut s’agir de contenu réel basé sur ses connaissances sur lesquelles il a été entraîné (définir, reformuler, traduire) ou de contenu imaginaire (histoire).

Je vais essayer d’utiliser ChatGPT pour réaliser une application qui donne l’**horoscope du jour** pour le signe du zodiaque choisi (l’application qui ne changera pas le monde mais me permettra de découvrir plein de trucs).

L’idée est qu’il produise du contenu que je vais pouvoir afficher dans mon application.

**Mes ressources pour réaliser mon projet**

Avant de commencer je suis allé consulter les possibilités offertes par ChatGPT pour permettre aux développeurs d’utiliser ses services, c’est dans le lien ci-dessous (la documentation est vraiment intéressante avec énormément d’exemples).

[Introduction - OpenAI API](https://platform.openai.com/docs/introduction)

J’ai également regardé la vidéo de Lior Chamla sur le sujet qui montre comment utiliser les services de ChatGPT dans un projet TypeScript. Cela m’a donné envie de m’intéresser à ce langage sur lequel je commence à me former.

L’idée du projet est de créer une application qui propose 5 idées cadeaux en fonction de deux paramètres, à savoir l’âge de la personne pour laquelle on souhaite offrir un cadeau et ses centres d’intérêts.

La vidéo ici => [CHATGPT / UNE APP AVEC DE L'IA GRÂCE A OPENAI ?! - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=Nrqdu9X3U2g)

**Ce que me permet d’apprendre ce projet**:

* Utiliser le langage de prompt de ChatGPT dans un projet (l’idée de départ)
* Découvrir le langage TypeScript sur lequel je commence à me former (et comme un de mes objectifs cette année serait d’apprendre un Framework Front comme Angular, ça a du sens)
* Utiliser ChatGPT pour m’aider à écrire mon code en TypeScript (comme je ne suis pas forcément super à l’aise sur le langage mais que je sais exprimer ce que je souhaite, ChatGPT est un super assistant en ce sens)
* En petit bonus, j’ai découvert Vite serveur de développement qui prend en charge le TypeScript et le CSS pico qui assure un rendu simple et très propre

**Les étapes**

Ma première étape va être de réaliser une maquette qui va contenir :

* un bouton pour chaque signe du zodiaque
* trois cadres pour afficher le résultat de l’horoscope inventé par ChatGPT

Une image contenant capture d’écran, texte, conception

Description générée automatiquement

La deuxième étape va être interactif le choix de l’utilisateur et de permettre de visualiser son horoscope.

L’utilisateur clique sur son signe.

L’application interroge ChatGPT et lui demande de créer un horoscope pour le signe sélectionné autour des trois thématiques.

L’application récupère le résultat de sa demande et l’affiche à l’utilisateur.

**Et ensuite**

Maintenant que j’ai réalisé mon application, j’aimerai bien la coupler à une petite base de données, afin de n’appeler le service de ChatGPT une seule fois par jour et par signe du zodiaque.

Afin que mon horoscope ne change pas à chaque fois que je reclique sur le même signer et de ne pas consommer inutilement les services de ChatGPT.