

ChatGPT et compagnie



Dans cette séance, le but est d'explorer les capacités de ChatGPT et celles de plusieurs IA similaires.

Nous allons voir entre autres :

- ChatGPT : ses points forts et ses limites.
- Inventer et être créatif via l'IA.
- Détecter les IA.
- Comment coder un jeu avec ChatGPT

En italique, les conseils

En bleu, les indications

En rouge, les warnings

1) Un premier Quiz (15min)

Rendez-vous sur Kahoot avec un code PIN pour faire le point sur ChatGPT.

Lien pour revoir notre quiz :

<https://create.kahoot.it/share/connais-tu-chatgpt/3ddd620e-943a-4908-9dc1-4641503c57db>

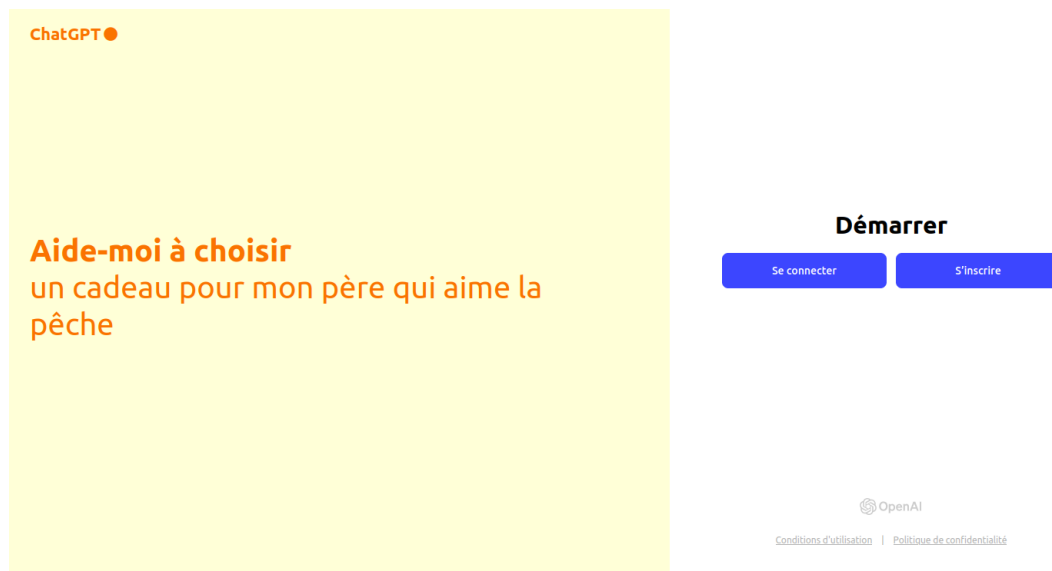
2) Tuto ChatGPT (20min)

WARNING !

ChatGPT est un super outil, mais il n'est pas parfait. Il peut se tromper ou donner des réponses bizarres. Vérifie toujours ce qu'il te dit. Pose des questions si tu as un doute. Sois curieux et critique !

1- Connexion à ChatGPT

Rendez-vous sur le site : <https://chatgpt.com>



Connecte-toi en 3 étapes

1 - Inscription d'une adresse mail (liste des adresse mails ici)

Bienvenue à nouveau

Adresse e-mail

Continuer


Vous n'avez pas de compte ? [Inscription](#)


s'inscrire en cliquant
sur ce lien



ou

 Continuer avec Google

 Continuer avec le compte Microsoft

 Continuer avec Apple

2- Création d'un mot de passe

Créer votre compte

Définissez le mot de passe associé à OpenAI pour continuer vers OpenAI ChatGPT Web

mehdi.munim.pro@gmail.com

Modifier

Mot de passe*



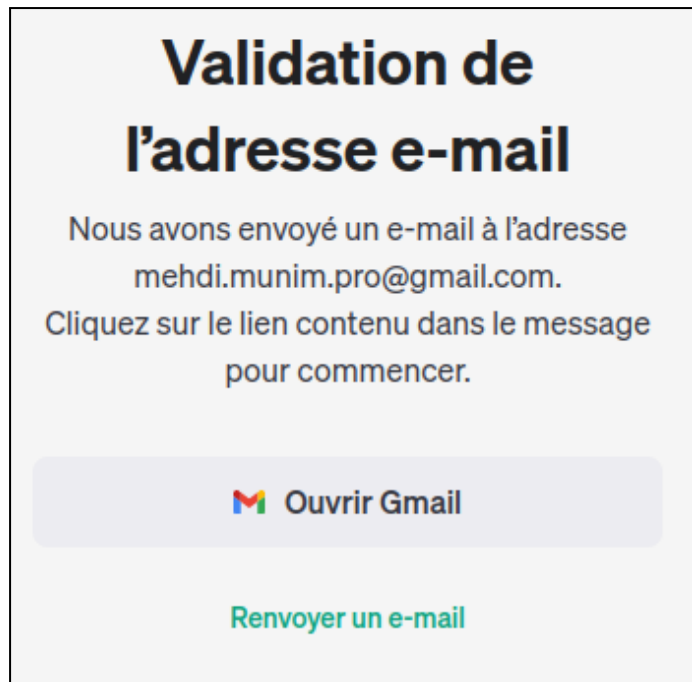
Utiliser un mot de passe généré de ma...

*qqk@:F63YCekAP

Firefox enregistrera le mot de passe de ce site web.

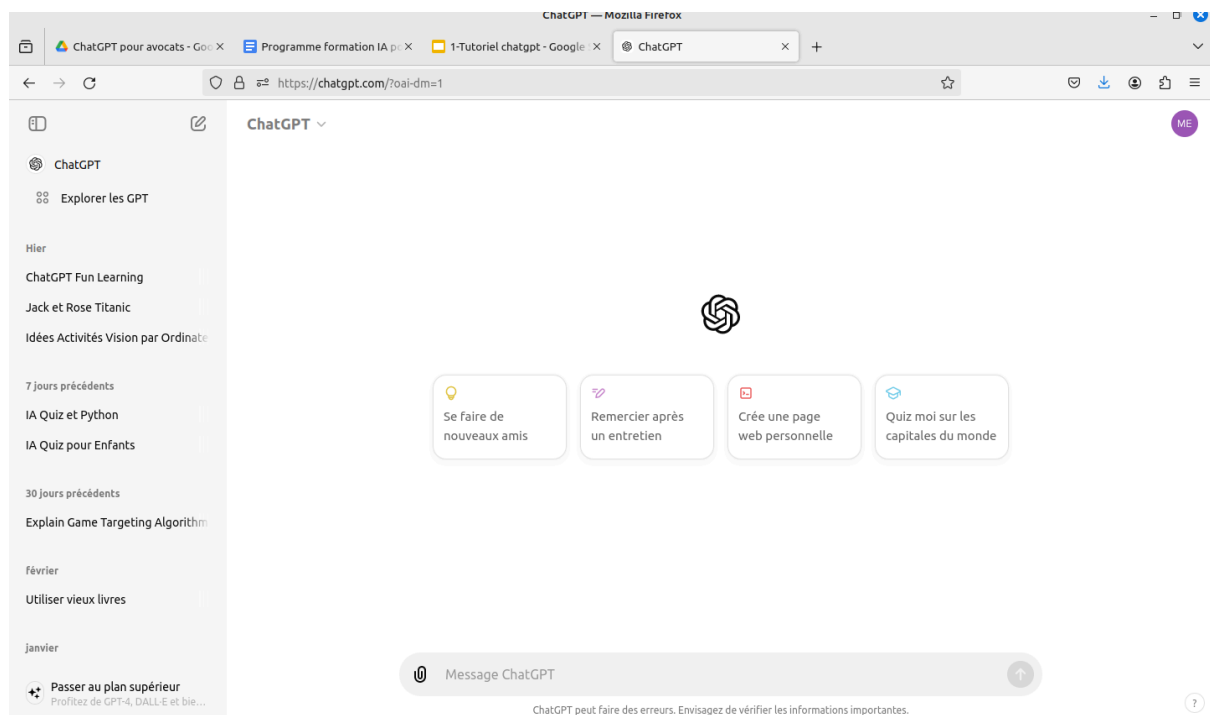
Gérer les mots de passe

3- Validation du mail reçu



2- Interface ChatGPT

Tu dois normalement te retrouver sur cette page (historique, conversations)



3- Testez ChatGPT

Écris “Bonjour chatgpt, comment ça va ?” pour tester l'interface. Clique sur la flèche du haut pour envoyer.



4- Des exemples de prompt

Un prompt, c'est ce que tu écris pour dire à ChatGPT ce que tu veux qu'il fasse. C'est comme une commande ou une question. Plus ton prompt est précis, meilleure sera la réponse de ChatGPT.

Copie-colle ces 2 prompts dans chatGPT :

- **Je suis un chercheur en astrophysique. Explique-moi la différence entre une étoile et une planète.**
- **J'ai 10 ans, explique-moi la différence entre une étoile et une planète.**

Alors, des différences ?

Teste ces 2 prompts :

- **Imagine que tu es un chat qui explore la planète Mars. Décris ce que tu vois, ressens et entends.**
- **Fais la même récit dans le style d'un petit poème pour enfants.**

Rappel-toi, un bon prompt est :

- *Précis*
- *Donne du contexte (ton âge, qui tu es...)*
- *Utilise un langage clair.*



5- Limites de ChatGPT

Voici quelques limites de chatGPT :

Teste ces 3 prompts

- **Quelle est la meilleure pizza du monde ?**
- **Écris une histoire où le personnage principal est à la fois un chat, un chien et un pingouin.**

- **Raconte-moi la découverte de l'Amérique en 1492 par Kylian Mbappé.**

Qu'en pense-tu de tout cela, ChatGPT peut-il faire l'impossible ?



3) ChatGPT : ton super assistant (1h)

Prêt pour une aventure spatiale ? On va utiliser ChatGPT, notre super assistant intelligent, pour inventer un explorateur unique et son incroyable vaisseau. Ensemble, on va imaginer sa mission et les dangers qu'il devra affronter. C'est parti pour un voyage dans l'espace !

L'identité de ton héros

Commençons par créer ton héros avec ton IA préférée.

1. Trouve un nom pour ton explorateur/exploratrice.
2. Demande à ChatGPT de décrire son apparence : visage, vêtements, gadgets... Sois précis !

Exemple : “J’ai envie de raconter une histoire d’exploration interstellaire. Mon explorateur est un robot qui s’appelle Alfredo et se promène avec une théière. Fais un portrait précis (visage, vêtements, gadgets) sous forme d’une liste”

3. Demande à ChatGPT de révéler sa personnalité : courageux, drôle, intelligent... ?

La destination

Grâce à ChatGPT, liste 5 étoiles les plus proches du système solaire, choisis ta préférée.

Son vaisseau spatial



Destination... le lointain. Mais il faut un vaisseau !

1. Imagine un nom original pour son vaisseau.

Exemple : "Suggère moi 10 idées de nom de vaisseau spatial pour mon personnage qui doit se rendre à la destination que je t'ai donné".

2. Demande à ChatGPT de le décrire : forme, couleur, équipements spéciaux...
3. Ajoute des détails toi-même : cachettes secrètes, armes futuristes...

La grande mission



1. Quelle est la mission de ton explorateur ? Sauver l'univers, découvrir une planète, autre chose ?

2. Demande à ChatGPT quels dangers l'attendent.

3. Imagine comment ton héros va surmonter ces obstacles grâce à ses talents et son vaisseau.

N'hésite pas à poser plein de questions à ChatGPT pour rendre ton explorateur unique !

Rencontre avec un alien

Ton personnage tombe nez-à-nez avec une forme de vie intelligente, autrement dit un **Alien** !

Demande à chatGPT de décrire ton Alien le plus précisément possible.

Le grand final

“ChatGPT, raconte moi une histoire basée sur tous mes protagonistes”.

Partage alors ton histoire avec tes camarades de jeu.

BONUS : Dessiner ton alien

Avec chatGPT, tu peux créer un prompt en anglais pour générer l'image d'un alien.

*Inscris-toi alors sur <https://www.freepik.com/ai/image-generator>
et admire le résultat 😊*

4) Quiz pour la fin : IA et images (15min)

Rendez-vous ici : <https://forms.gle/5aK6MoP4Xs53q3vb6>

