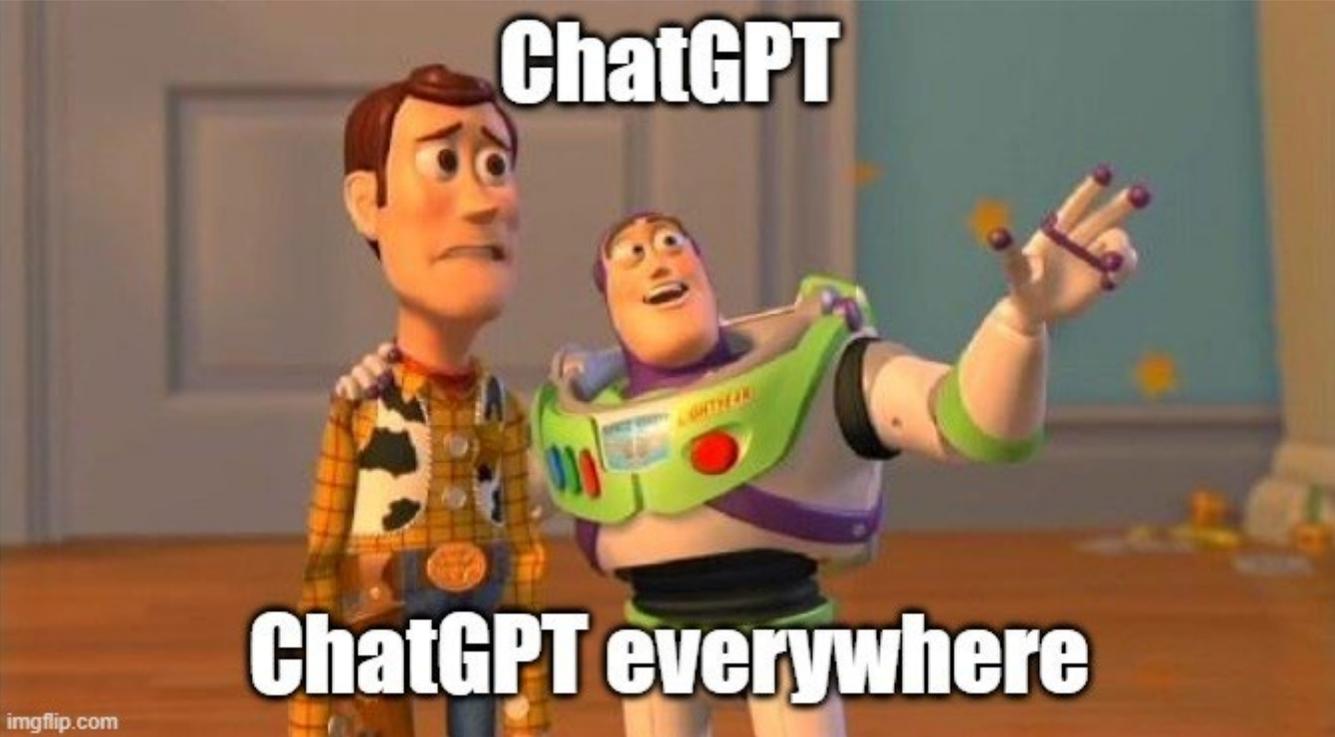


Une conférence de **Flavien Chervet**
<https://www.linkedin.com/in/flavienchervet/>



IA génératives

Une vague d'innovations sans précédent



ChatGPT

ChatGPT everywhere

imgflip.com



Flavien **CHERVET**

AI speaker consultant & writer

Author of the book Hypercreation about AI & Creativity (edited by NIV)

Co-founder & Head of Innovation @ IRIIG

AI Community leader @ meetup AI Lyon

Prompt engineer

Poet & digital artist



flavien@chervet.fr

<https://flavienchervet.fr>

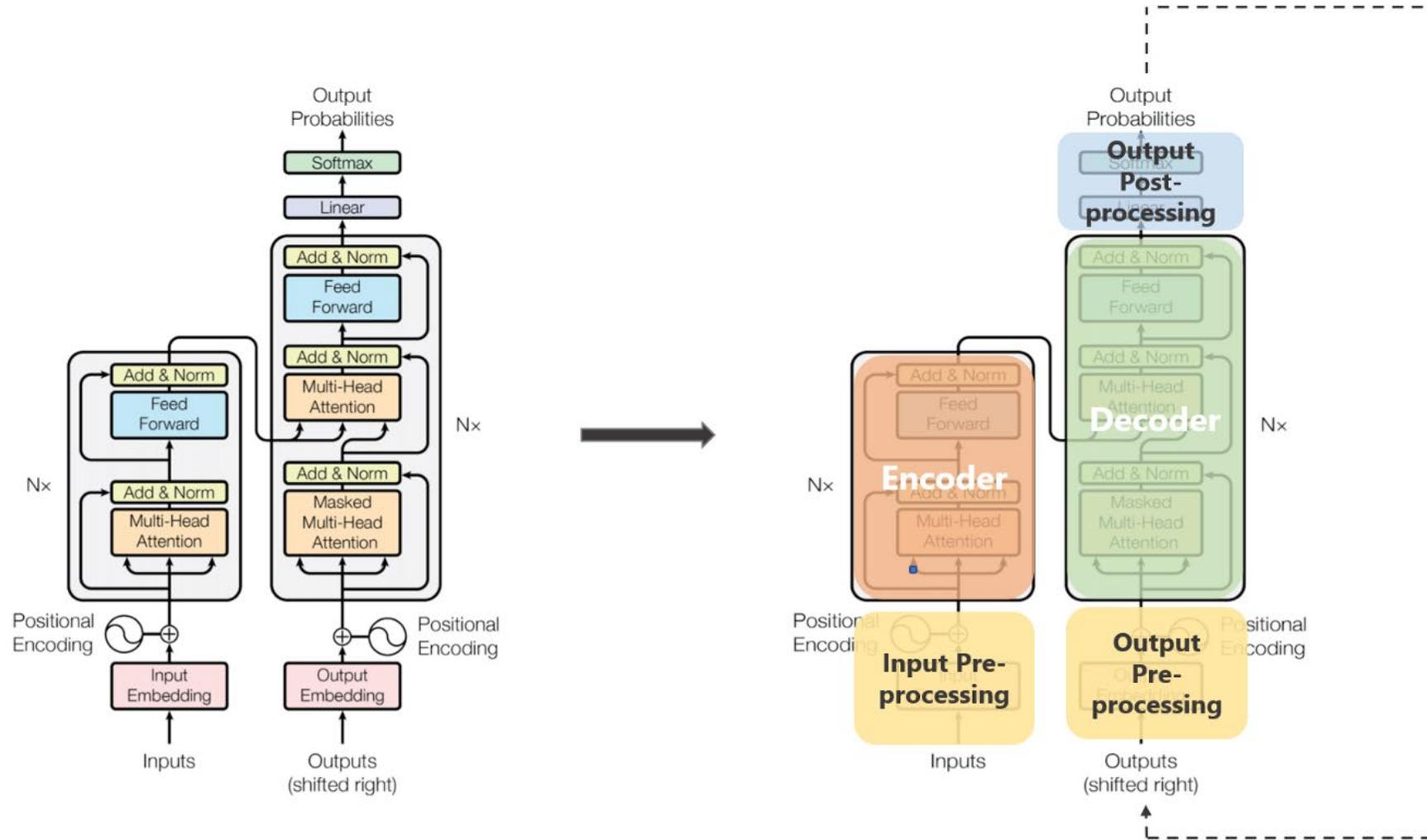
[linkedin.com/in/flavienchervet/](https://www.linkedin.com/in/flavienchervet/)





Une technologie déjà installée

Révolution 1 : les Transformers





Révolution 2 : les Modèles Fondations



Simplicité

De l'Intelligence Artificielle



Commoditisation

De l'expertise

Révolution 3

Les IA génératives





Création

De l'automatisation à
l'exploration

Démos

Arpenter le champ des possibles



Démo

Créer un service de lecture
d'histoire en 3 minutes

Nous allons créer une petite webapp (html, css, javascript) pour lire des histoires automatiquement à ses enfants.

Je veux que tu m'écrives le code.

L'app est constituée d'une seule page avec le nom "Storybook" en gros au milieu, d'un textarea en dessous pour entrer le texte de l'histoire et d'un bouton « Lire l'histoire » pour lancer la transcription audio.

Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton, celui-ci devient gris et le texte du bouton change pour devenir « Chargement... » et les éléments sous le bouton sont supprimés (texte d'erreur, audio, bouton de téléchargement).

L'app vérifie d'abord que le textarea n'est pas vide. S'il est vide, un message d'erreur rouge est affiché sous le textarea.

Sinon, le contenu est envoyé à l'API d'ElevenLabs dont je te fournis la documentation ci-dessous. L'app récupère l'audio renvoyé par ElevenLabs, affiche un composant audio pour lire directement l'histoire dans la page web et un bouton pour télécharger l'audio en mp3.

API : <https://docs.elevenlabs.io/api-reference/text-to-speech>

L'ID de la voix à utiliser est : Yko7PKHZNXotIFUBG7I9

Ma clé API est : 89865431f07cc0c899b57abddaf29170

Le modèle ID à utiliser est : eleven_multilingual_v2

Je veux que tu accèdes à l'url ci-dessus pour récupérer les infos de l'API puis que tu m'écrives le code de l'app dans un seul fichier (html, css et js). L'app doit être belle et moderne.



Démo

Analyser des données entre deux
« tu tires ou tu pointes ? »

Je dois choisir mon DUT. Propose-moi 3 visualisations pertinentes de ces données pour m'aider dans mon choix.

Dataset : insertion professionnelle des titulaires d'un DUT, provenant l'open data du gouvernement.

<https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/insertion-professionnelle-des-diplome-e-s-de-diplome-universitaire-de-technologie-dut-en-universites-et-etablissements-assimiles-donnees-nationales-par-disciplines-detaillees/>



Démo

Créer un concept de bijou
unique en 3 minutes

Tu es un Joailler très créatif reconnu pour ses bijoux originaux et fascinants. Tu dois créer un concept de bijou audacieux. Propose-moi 4 artistes très éloignés du monde de la joaillerie qui pourraient te servir d'inspiration. Je veux que ces artistes soient vraiment détonants et « jamais vu » dans le monde de la joaillerie, et qu'ils aient des styles bien reconnaissables et connus de tous.

Exemple : Yves Saint Laurent s'est inspiré de l'art de Mondrian pour créer la robe iconique éponyme.

Pour chacun des artistes, propose-moi un bijou qui utilise cette inspiration.

On garde le concept X

Je veux que tu me donnes une description synthétique en anglais, utilisant uniquement des mots-clés visuels permettant de se représenter visuellement à quoi ressemble le concept. La description doit être donnée en une phrase faite de mots-clés.

Une fois que tu as construit la phrase, je veux que tu ajoutes :

- "/imagine prompt: " au début de la phrase,
- " , black background, hyperrealistic, highly detailed, volumetric light" à la fin de la phrase.

Exemple : "/imagine prompt: aurora-inspired earrings, white gold or silver filaments, gradient green-blue-violet gemstones, pear or marquise cuts, asymmetrical arrangement, shimmering polished finish, hyperrealistic, highly detailed, volumetric light"

AI Computer Vision Research

Segment Anything Model (SAM): a new AI model from Meta AI that can "cut out" any object, in any image, with a single click

SAM is a promptable segmentation system with zero-shot generalization to unfamiliar objects and images, without the need for additional training.

[→ Try the demo](#)



Je veux créer une landing page (desktop) en français, simple et engageante pour ce bijou.

La page a un fond noir cassé, des bordures internes de 10% et est séparée en deux sections :

1) L'une à gauche avec une image du bijou (« bijou.png ») au milieu de taille 70%,

2) L'autre à côté à droite dans laquelle tout est aligné sur la gauche, avec :

- le nom du bijou en gros,
- un texte de présentation qui explique le bijou de façon poétique et engageante en dessous,
- un champ de formulaire avec des bords arrondis pour laisser son mail ainsi qu'un bouton de validation encore en dessous, de la taille du texte de présentation.

La police de texte doit être élégante et fine. La page doit être moderne et belle.

Donne-moi le code HTML et CSS (le CSS est dans le HTML) de la page.



What's next?

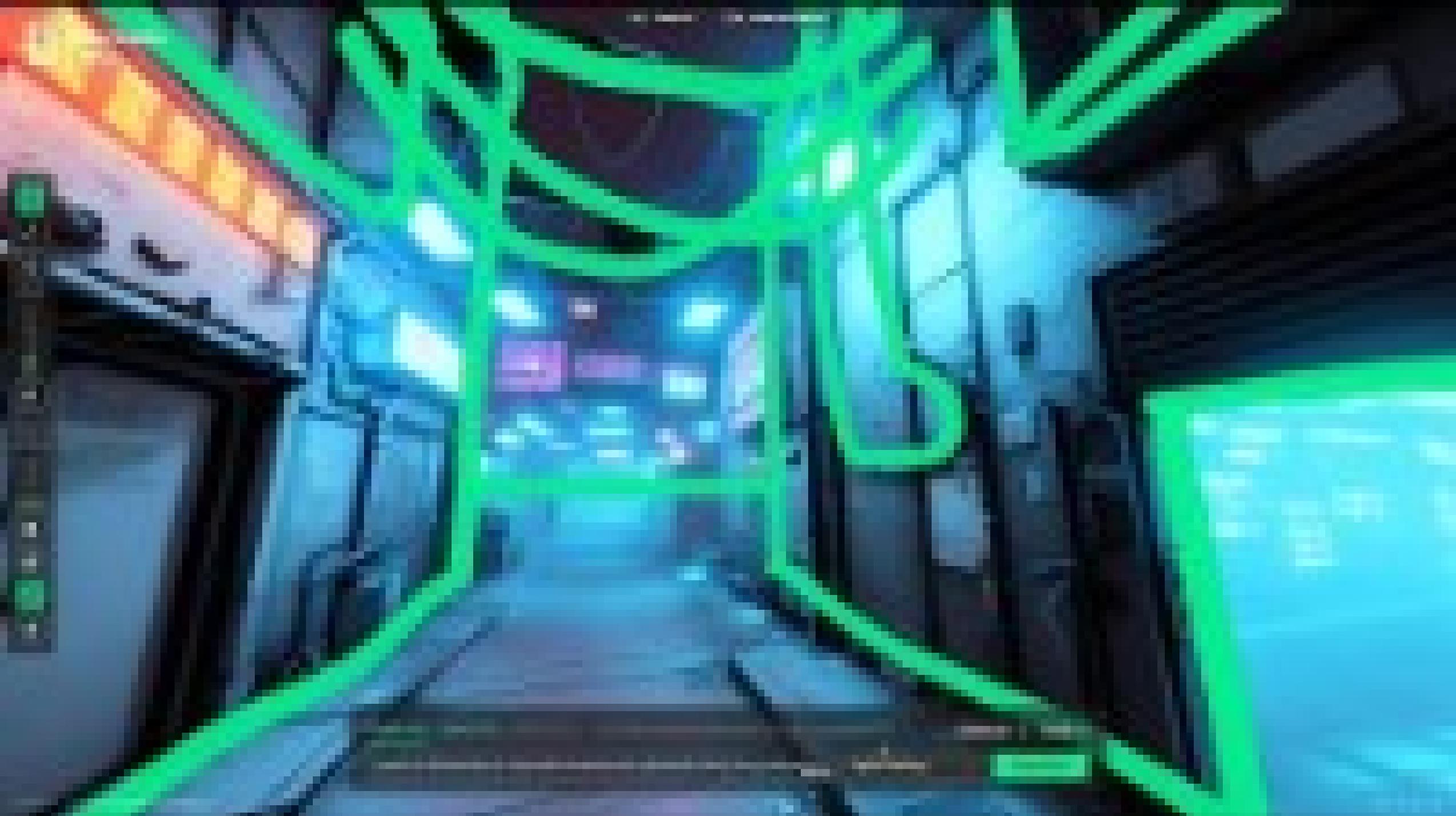




Videos by
James Gerde









**What's next...
next?**





Hyperprompt

Le premier manuel français de
prompt engineering

01

Rendez-vous de l'autre côté...



Flavien **CHERVET**

AI speaker consultant & writer

Author of the book Hypercreation about AI & Creativity (edited by NIV)

Co-founder & Head of Innovation @ IRIIG

AI Community leader @ meetup AI Lyon

Prompt engineer

Poet & digital artist



flavien@chervet.fr

<https://flavienchervet.fr>

[linkedin.com/in/flavienchervet/](https://www.linkedin.com/in/flavienchervet/)



Les défis éthiques

Diffusion des biais lors du raffinage

Désinformation généralisée

Impact sur l'emploi et les compétences

Accès inégal à la technologie

Centralisation dans les mains d'un seul acteur

Question de l'alignement de l'IA ?

