

**On a laissé une IA finir
cette phrase ! (ça s'est pas
passé comme prévu)**

Générer du texte à la volée avec une intelligence artificielle

Vous avez peut-être entendu parler de **transit**, un service qui permet de générer du texte à la volée et qui est basé sur des technologies de **intelligence artificielle**. Il a la particularité d'être en français et est accessible pour tester. On peut lui donner des mots et elle apprend la langue et les expressions de style. Il est possible de générer des textes de Shakespeare, mais il faut pas s'attendre à des trucs de fou. On peut lui demander de générer un début de roman ou un discours de clôture.

Qu'est-ce que le NLP ?

Le NLP (Natural Language Processing) est la compréhension d'une langue par un algorithme. C'est une tâche extrêmement compliquée car elle manque du contexte qu'un humain peut avoir. Par exemple, si je dis "Toto", l'intelligence artificielle n'aura que les trois ou quatre premiers mots que je lui ai donnés et devra construire sur ça. C'est pourquoi on utilise des modèles qui sont de plus en plus grands et qui ont besoin de plus de données pour améliorer les performances. Il

faut qu'elle arrive à garder le sens de sa phrase et à généraliser sur un contexte beaucoup plus grand.

Comment l'IA peut-elle retenir des informations ?

L'intelligence artificielle doit avoir une sorte de mémoire pour pouvoir retenir des informations. C'est comme lorsqu'on lit un livre : au bout de la 200ème page, on est incapable de réciter chaque mot, mais on est capable de restituer les choses dans leur contexte. Pour améliorer les modèles, on utilise une technique s'appelant Transformer qui permet de mémoriser des informations et de les réutiliser. C'est ce mécanisme qui fait qu'on peut avoir une connaissance contextuelle et une mémoire de ce qu'on a dit ou lu au début d'une conversation ou d'un livre, en se concentrant sur des points importants.

Source : [Underscore_](#) | Date : 2022-01-11 18:30:05 | Durée : 00:11:09

Description de la vidéo :

Underscore_ c'est désormais le mercredi à 19H ! Et toujours sur <https://twitch.tv/micode> Abonnez-vous ...

→  Accéder à [CHAT GPT](#) en cliquant dessus