

« text-davinci-003 »: OpenAI propose une nouvelle version de son modèle de langage GPT-3

Accueil (<http://arnaud-mirocha.nexgate.ch/>)

/ « text-davinci-003 »: OpenAI propose une nouvelle version de son modèle de langage GPT-3 (<http://arnaud-mirocha.nexgate.ch/index.php/2022/11/30/text-davinci-003-openai-propose-une-nouvelle-version-de-son-modele-de-langage-gpt-3/>)

30 novembre 2022 (<http://arnaud-mirocha.nexgate.ch/index.php/2022/11/>)

« text-davinci-003 »: OpenAI propose une nouvelle version de son modèle de langage GPT-3

Par **Arnaud** (<http://arnaud-mirocha.nexgate.ch/index.php/author/arnaud/>) dans **Veilles Technologiques** (<http://arnaud-mirocha.nexgate.ch/index.php/category/veilles-technologiques/>)

OpenAI est une entreprise fondée en décembre 2015 qui a pour but de promouvoir et développer l'intelligence artificiel. Elle c'est associer à quelques startups utilisant l'intelligence artificielle pour avoir un effet transformateur par exemple dans les domaines de la santé, de l'éducation et du changement climatique.

GPT-3 (acronyme de Generative Pre-trained Transformer 3) est un modèle de langage développé par OpenAI, annoncé le 28 mai 2020 et ouvert aux utilisateurs via l'API OpenAI en juillet 2020 sous forme de beta.

Au moment de son annonce, GPT-3 était le plus grand modèle de langage jamais construit, avec 175 milliards de paramètres. GPT-2, sorti en 2019, ne compte que 1,5 milliard de paramètres.

Cette nouvelle version du modèle de compréhension du langage, appelée text-davinci-003, permettra de gérer des instructions complexes et surtout plus précises.

GPT-3 propose plusieurs fonctionnalités :

COPYWRITING SUMMARIZATION PARSING UNSTRUCTURED TEXT CLASSIFICATION TRANSLATION

Translate this into French: Where can I find a bookstore?

Où puis-je trouver un magasin de livres?

Traduire du texte.

COPYWRITING SUMMARIZATION PARSING UNSTRUCTURED TEXT CLASSIFICATION TRANSLATION

Summarize this email into a single sentence:

Dear Olivia,

The solar energy conference went great. New Horizon Manufacturing wants to meet with us to talk about our photovoltaic window system we're about to launch. I think it would be great to talk this Tuesday.

Best,
Allison

Allison is excited to meet with New Horizon Manufacturing to discuss their photovoltaic window system.

Faire un résumer.

COPYWRITING SUMMARIZATION PARSING UNSTRUCTURED TEXT CLASSIFICATION TRANSLATION

Answer the following questions about this customer email:

I'm wondering if you could provide me with information about your cloud services for companies. I'm CTO for Moon Door, a movie production company and want to know if it can help us manage our different projects that are in production.

Questions:

1. What industry is the company
2. What is the name of the company
3. What are they interested in
4. What is the customer's position

Answers:

- 1. The company is in the movie production industry.**
- 2. The company is Moon Door.**
- 3. The customer is interested in cloud services for companies.**
- 4. The customer is the CTO.**

Comprendre un texte et répondre à des questions.

Pour y parvenir, OpenAI a utilisé l'apprentissage par renforcement avec rétroaction humaine (l'**apprentissage par renforcement** consiste à apprendre les actions à prendre, à partir d'expériences, de façon à optimiser une récompense quantitative au cours du temps. Ici la rétroaction humaine aide à orienter les réseaux de neurones dans une meilleure direction), qui est une branche de l'apprentissage

automatique dans laquelle l'IA se souvient des erreurs qu'elle a commises pour éviter de les répéter. De même, le modèle mémorise les bonnes réponses afin qu'elles puissent être restaurées lorsqu'une requête similaire est à nouveau demandée.

À l'heure actuelle, cet outil est utilisé par plusieurs centaines d'applications

(<https://siecledigital.fr/2021/03/30/le-modele-gpt-3-dopenai-genere-desormais-45-milliards-de-mots-par-jour/>), dont Neuron Writer, un outil de référencement SEO ou encore la suite Power Apps de Microsoft.

<https://siecledigital.fr/2022/11/30/openai-lance-une-nouvelle-version-de-son-modele-de-langage-gpt-3/>
(<https://siecledigital.fr/2022/11/30/openai-lance-une-nouvelle-version-de-son-modele-de-langage-gpt-3/>)

<https://www.actuia.com/actualite/openai-officialise-une-nouvelle-version-pour-son-modele-de-langage-gtp-3/> (<https://www.actuia.com/actualite/openai-officialise-une-nouvelle-version-pour-son-modele-de-langage-gtp-3/>)

<https://openai.com/api/> (<https://openai.com/api/>)



Arnaud (<http://arnaud-mirocha.nexgate.ch>)

💬 Laisser un commentaire

Connecté-e en tant que Arnaud (<http://arnaud-mirocha.nexgate.ch/wp-admin/profile.php>) Déconnexion (http://arnaud-mirocha.nexgate.ch/wp-login.php?action=logout&redirect_to=http%3A%2F%2Farnaud-mirocha.nexgate.ch%2Findex.php%2F2022%2F11%2F30%2Ftext-davinci-003-openai-propose-une-nouvelle-version-de-son-modele-de-langage-gpt-3%2F&_wpnonce=00b2298b9c)

Message

Envoyer le message