



NUMÉRO SPÉCIAL LES RÉVOLUTIONS DU QUANTIQUE

ACHETEZ CE NUMÉRO

StarCoder2, le premier modèle d'IA de génération de code développé en utilisant les archives de code source de Software Heritage

Par: fredericmazue | mar, 12/03/2024 - 13:53

[intelligence artificielle \(/actualites/intelligence-artificielle\)](#)

J'aime 2,6 K

Partager 1

Post

Partager

ServiceNow, Hugging Face et NVIDIA ont annoncé le 28 février 2024 la sortie de [StarCoder2](https://www.servicenow.com/company/media/press-room/huggingface-nvidia-launch-starcoder2.html) (<https://www.servicenow.com/company/media/press-room/huggingface-nvidia-launch-starcoder2.html>), une famille de grands modèles de langage (LLM) en accès libre pour la génération de code, avec de nouveaux standards de performance, de transparence et d'efficacité. Il s'agit du tout premier modèle d'IA pour le code développé en utilisant le référentiel de code source de l'archive [Software Heritage](https://www.softwareheritage.org/?lang=fr) (<https://www.softwareheritage.org/?lang=fr>). (<https://www.softwareheritage.org/?lang=fr>)

L'avènement des grands modèles de langage (LLM) capables de générer du code : un défi et une opportunité selon les 3 partenaires

- Le défi consiste à naviguer dans les paysages juridiques et éthiques complexes qui régissent ces innovations, et dès octobre 2023, Software Heritage avait dévoilé une [déclaration sur les grands modèles de langage](https://www.softwareheritage.org/2023/10/19/swh-statement-on-llm-for-code/?lang=fr) (<https://www.softwareheritage.org/2023/10/19/swh-statement-on-llm-for-code/?lang=fr>), pour le code, en soulignant ses principes directeurs : ouverture, transparence et respect des auteurs.
- L'opportunité réside dans la possibilité de rendre le vaste ensemble de connaissances intégré dans le code source de l'humanité plus accessible et réutilisable pour une communauté beaucoup plus large, ce qui s'aligne parfaitement avec la mission principale de Software Heritage.

Cette collaboration de Hugging Face, ServiceNow et NVIDIA avec Software Heritage, veut démontrer un engagement commun en faveur d'un développement transparent et éthique de l'IA où les biens communs numériques servent de fondation pour de futures innovations, garantissant que les connaissances issues de décennies de développement de logiciels profitent à l'humanité dans son ensemble.

« Nous sommes ravis d'assister au dévoilement de StarCoder2, le tout premier modèle d'IA pour le code développé en utilisant le référentiel complet de code source de l'archive Software Heritage, entièrement aligné sur [nos principes pour les LLM pour le code](https://www.softwareheritage.org/2023/10/19/swh-statement-on-llm-for-code/?lang=fr) (<https://www.softwareheritage.org/2023/10/19/swh-statement-on-llm-for-code/?lang=fr>). » a déclaré Roberto Di Cosmo, directeur de Software Heritage. « La collaboration entre ServiceNow, Hugging Face et NVIDIA illustre un engagement commun pour le développement transparent et éthique de l'IA, en faisant progresser la technologie pour le bien de tous ».

Plus d'informations : [softwareheritage.org](https://www.softwareheritage.org/2024/02/28/responsible-ai-with-starcoder2/) (<https://www.softwareheritage.org/2024/02/28/responsible-ai-with-starcoder2/>)

J'aime 2,6 K

Partager 1

Post

Partager



Programmez!
2,748 followers

Follow Page

Shop on website

PROGRAMMEZ!
le magazine du développeur

Nefer-IT © 2024. Tous droits réservés
SARL inscrite au RCS de Pontoise, n°797 642 857 siège social : 57, rue de Gisors 95300 Pontoise
Hébergeur : [OVH](#)
Site réalisé par [DzMob](#)