



TreScout

RAPPORT TECHNOLOGIQUE QUOTIDIEN

Les tendances technologiques du jour

22 juillet 2026 (mercredi)

EN QUELQUES GORGÉES

Dans le monde du logiciel d'aujourd'hui, les architectures d'agents autonomes et les outils qui automatisent les processus d'analyse de code sont au premier plan. Les projets open source partagés sur GitHub indiquent une concentration technique, particulièrement axée sur la surveillance de systèmes complexes et de solutions text-to-CAD.

31 À RETENIR · ~9 MIN DE LECTURE

21 GitHub Trending

5 Hacker News

5 HuggingFace · modèles du jour

01 **koala73/worldmonitor**

Worldmonitor propose un tableau de bord de renseignement mondial en temps réel qui combine la compilation d'actualités basée sur l'IA, la surveillance géopolitique et la surveillance des infrastructures dans une seule interface. Développé avec TypeScript, cet outil permet aux utilisateurs de visualiser des données complexes en mettant l'accent sur la connaissance de la situation.

TypeScript · ★ 66 379 · +1 295 aujourd'hui <https://github.com/koala73/worldmonitor>

02 **bojieli/ai-agent-book**

Le livre AI Agent, préparé par Li Bojie, traite de manière approfondie des principes de conception et des pratiques d'ingénierie des agents d'intelligence artificielle. En plus des explications théoriques, la ressource propose un guide pratique aux développeurs avec des exemples de code basés sur des sections et des fichiers PDF compilés.

Python · ★ 15 766 · +4 624 aujourd'hui <https://github.com/bojieli/ai-agent-book>

03 **tirth8205/code-review-graph**

Code-review-graph crée une carte locale de la base de code, fournissant un graphique d'intelligence du code qui permet aux outils basés sur l'IA de lire uniquement les sections pertinentes. Cette méthode optimise les processus de réduction de contexte dans les grands projets via Model Context Protocol (MCP) et les interfaces de ligne de commande (CLI).

Python · ★ 24 814 · +1 925 aujourd'hui <https://github.com/tirth8205/code-review-graph>

04 **ayghri/i-have-adhd**

Développé pour rendre la sortie des agents de codage plus ciblée et organisée, i-have-adhd améliore l'expérience utilisateur en divisant les réponses complexes en plusieurs parties. Cette compétence basée sur Python standardise la présentation des informations par l'IA dans un format compatible avec le trouble déficitaire de l'attention avec hyperactivité (TDAH).

Python · ★ 7 248 · +1 866 aujourd'hui <https://github.com/ayghri/i-have-adhd>

05 **earthtojake/text-to-cad**

Les outils Text-to-CAD sont un ensemble de compétences d'agent développées pour automatiser les processus de conception robotique et matérielle. Cette bibliothèque basée sur JavaScript permet de créer des modèles d'ingénierie complexes avec des commandes en langage naturel.

JavaScript · ★ 9 319 · +291 aujourd'hui <https://github.com/earthtojake/text-to-cad>

06 1jehuang/jcode

Développé avec le langage Rust, jcode est une infrastructure d'agent de code intelligent conçue pour automatiser les processus de développement logiciel. Il fournit un environnement de travail optimisé pour effectuer des tâches complexes dans des projets logiciels.

Rust · ★ 10 469 · +843 aujourd'hui <https://github.com/1jehuang/jcode>

07 oblien/openship

OpenShip est une plateforme de distribution auto-hébergée qui permet aux développeurs d'héberger leurs applications sur leur propre infrastructure. Développé avec TypeScript, cet outil permet de gérer les processus de publication d'applications dans une structure centrale comme alternative aux services basés sur le cloud.

TypeScript · ★ 6 482 · +1 562 aujourd'hui <https://github.com/oblien/openship>

08 AstrBotDevs/AstrBot

AstrBot est un framework de développement d'agents d'intelligence artificielle qui combine diverses plates-formes de messagerie instantanée, de grands modèles de langage et des plugins. Ce projet open source basé sur Python permet aux utilisateurs de créer leurs propres assistants IA personnalisés.

Python · ★ 37 584 · +416 aujourd'hui <https://github.com/AstrBotDevs/AstrBot>

09 every-app/open-seo

Open SEO offre une alternative open source aux outils payants comme Semrush et Ahrefs. Développé avec TypeScript, le projet fournit une infrastructure transparente et accessible pour analyser les données d'optimisation des moteurs de recherche (SEO).

TypeScript · ★ 6 705 · +849 aujourd'hui <https://github.com/every-app/open-seo>

10 tradesdontlie/tradingview-mcp

TradingView-mcp connecte Claude Code à l'application de bureau TradingView, vous permettant d'automatiser les processus d'analyse graphique. Cette intégration permet aux utilisateurs de personnaliser les flux de travail d'analyse technique via un contexte de modèle alimenté par l'IA (Model Context Protocol).

JavaScript · ★ 4 930 · +114 aujourd'hui <https://github.com/tradesdontlie/tradingview-mcp>

11 AlexsJones/llmfit

Développé avec le langage Rust, llmfit analyse des centaines de grands modèles et fournisseurs de langages et vous permet d'identifier ceux compatibles avec votre matériel avec une seule commande. L'outil automatise le processus de recherche de modèles les mieux adaptés aux ressources du système local.

Rust · ★ 30 309 · +129 aujourd'hui <https://github.com/AlexsJones/llmfit>

12 **hyprwm/Hyprland**

Hyprland est un gestionnaire de fenêtres qui fonctionne sur le compositeur Wayland et propose une structure de mosaïque dynamique personnalisable. Développé en C++, cet outil offre une expérience de bureau hautes performances sans compromettre l'esthétique visuelle.

C++ · ★ 37 107 · +58 aujourd'hui <https://github.com/hyprwm/Hyprland>

13 **chrislgarry/Apollo-11**

Le code source original de l'ordinateur de commande et de guidage du module lunaire (Guidance Computer) utilisé dans la mission Apollo 11 a été mis à disposition sur GitHub avec le langage assembleur. Le logiciel documente les détails techniques des algorithmes de calcul utilisés lors de la première mission habitée à atterrir sur la Lune.

Assembly · ★ 70 068 · +1 235 aujourd'hui <https://github.com/chrislgarry/Apollo-11>

14 **DioxusLabs/dioxus**

Dioxus est un framework Rust qui permet de développer des applications de bout en bout (fullstack) avec une base de code unique pour les plateformes Web, de bureau et mobiles. Il standardise l'expérience de développement d'applications dans l'écosystème Rust en accélérant le processus de création d'interface utilisateur grâce à sa structure basée sur des composants de type React.

Rust · ★ 37 762 · +271 aujourd'hui <https://github.com/DioxusLabs/dioxus>

15 **langchain-ai/open_deep_research**

Développé par LangChain, open-deep-research est un système autonome qui effectue des recherches en plusieurs étapes sur Internet pour répondre à des questions complexes. Il facilite les processus de recherche approfondis en automatisant le processus de recherche à travers les étapes de planification, de collecte de données et de synthèse.

Python · ★ 12 307 · +23 aujourd'hui https://github.com/langchain-ai/open_deep_research

16 **diegosouzapw/OmniRoute**

OmniRoute est une passerelle d'IA gratuite qui combine plus de 268 fournisseurs et plus de 500 modèles en un seul point de terminaison. Il offre aux développeurs des économies de coûts et une expérience de codage ininterrompue grâce à ses fonctionnalités de sauvegarde automatique et de compression de jetons tenant compte des quotas.

TypeScript · ★ 23 958 · +2 034 aujourd'hui <https://github.com/diegosouzapw/OmniRoute>

17 **agegr/pi-web**

Pi-web offre une interface utilisateur Web améliorée (interface utilisateur Web) pour l'agent de codage Pi. Cet outil, écrit en langage TypeScript, permet de gérer les processus de codage via une interface visuelle.

TypeScript · ★ 1 821 · +298 aujourd'hui <https://github.com/agegr/pi-web>

18 schollz/croc

Croc est un outil qui permet un transfert sécurisé de fichiers et de données entre deux ordinateurs grâce au cryptage de bout en bout. Ce logiciel, développé avec le langage de programmation Go, utilise un mécanisme de relais temporaire pour faciliter le processus de transfert.

Go · ★ 36 970 · +361 aujourd'hui <https://github.com/schollz/croc>

19 microsoft/Ontology-Playground

Développée par Microsoft, Ontology-Playground est une application Web open source qui permet aux utilisateurs de concevoir visuellement des ontologies et d'explorer le système Microsoft Fabric IQ. Cet outil, qui fonctionne dans une structure totalement statique, permet d'exporter les modèles créés au format RDF/XML et de les partager via des diagrammes interactifs.

TypeScript · ★ 2 073 · +355 aujourd'hui <https://github.com/microsoft/Ontology-Playground>

20 dottxt-ai/outlines

La bibliothèque Outlines permet de présenter les réponses de grands modèles de langage sous forme de sorties structurées selon des schémas prédéfinis. Avec cet outil basé sur Python, les développeurs protègent l'intégrité des données en limitant les sorties du modèle avec des expressions régulières ou des règles de grammaire sans contexte.

Python · ★ 14 917 · +65 aujourd'hui <https://github.com/dottxt-ai/outlines>

21 KnockOutEZ/wigolo

Wigolo est un outil qui fournit des capacités de recherche, d'extraction de données et d'exploration locales pour les agents de codage d'intelligence artificielle. Il exécute des processus de création de contexte de modèle via Model Connection Protocol (MCP) sans nécessiter de clé API ni de tarification basée sur le cloud.

TypeScript · ★ 3 269 · +642 aujourd'hui <https://github.com/KnockOutEZ/wigolo>

01 **OpenAI and Hugging Face address security incident during model evaluation**

OpenAI et Hugging Face ont résolu le problème en collaborant sur un incident de sécurité survenu lors des processus d'évaluation du modèle. Afin d'augmenter la sécurité du système, les parties ont effectué des mises à jour pour combler les vulnérabilités de leurs infrastructures d'évaluation.

959 votes · 655 commentaires <https://openai.com/index/hugging-face-model-evaluation-security-incident/>

02 **Gemini 3.6 Flash, 3.5 Flash-Lite, and 3.5 Flash Cyber**

Google a élargi sa série Gemini et a annoncé ses nouveaux modèles axés sur le traitement rapide, Gemini 3.6 Flash, 3.5 Flash-Lite et 3.5 Flash Cyber. Ces modèles offrent des options d'intelligence artificielle personnalisées qui offrent un équilibre entre performances et efficacité pour différents besoins informatiques.

656 votes · 512 commentaires <https://blog.google/innovation-and-ai/models-and-research/gemini-models/gemini-3-6-flash-3-5-flash-lite-3-5-flash-cyber/>

03 **Advertise in ChatGPT**

OpenAI travaille sur une plateforme publicitaire pour le placement d'annonces pour les utilisateurs de ChatGPT. Ce système permet aux marques d'atteindre leurs publics cibles via des interfaces de chat basées sur l'intelligence artificielle.

600 votes · 435 commentaires <https://ads.openai.com/>

04 **Kimi K3 Is Competitive with Fable; Kimi K3 and Fable Is SoTA**

Développé par Moonshot AI, le modèle Kimi K3 rivalise avec le modèle Fable, atteignant des niveaux de performances de pointe. Ces modèles, proposés avec l'infrastructure Fireworks.ai, offrent une grande précision et une grande efficacité dans les processus d'inférence.

499 votes · 280 commentaires <https://fireworks.ai/blog/kimik3-fable>

05 **FreeInk: Open ecosystem for e-readers**

FreeInk facilite l'indépendance des appareils et la gestion de contenu en fournissant un écosystème open source pour les lecteurs de livres électroniques. La plateforme vise à offrir une expérience de lecture standard et une portabilité des données entre différents matériels.

491 votes · 113 commentaires <https://freeink.org/>

01 **thinkingmachines/Inkling**

Développé par Thinkingmachines, Inkling est une grande structure de modèle de langage multimodale qui produit des sorties textuelles en acceptant des données visuelles et textuelles en entrée. Le modèle effectue des tâches de traitement du langage visuel avec la capacité d'analyser le contenu de l'image et de le corréliser avec le texte.

♥ 1 381 · 16 441 téléchargements <https://huggingface.co/thinkingmachines/Inkling>

02 **prism-ml/Ternary-Bonsai-27B-gguf**

Ternary-Bonsai-27B-gguf est un modèle de langage optimisé pour la génération de texte et compressé avec la méthode de quantification ternaire. Ce modèle, qui vise à offrir des performances élevées avec une faible utilisation de la mémoire, peut fonctionner sur différentes configurations matérielles grâce au format GGUF.

♥ 905 · 432 196 téléchargements <https://huggingface.co/prism-ml/Ternary-Bonsai-27B-gguf>

03 **baidu/Unlimited-OCR**

Développé par Baidu, Unlimited-OCR est un modèle d'image en texte qui convertit le texte visuel en données textuelles. Cette technologie vise à fournir une grande précision dans les processus de numérisation et d'extraction de texte de documents complexes.

♥ 2 629 · 2 237 351 téléchargements <https://huggingface.co/baidu/Unlimited-OCR>

04 **reteetad/Kimi-K3**

Le modèle Kimi-K3 partagé sur Hugging Face est une étude de fusion de poids développée pour les grands modèles de langage. Il vise à optimiser les performances en combinant les capacités de différents modèles.

♥ 530 · 0 téléchargements <https://huggingface.co/reteetad/Kimi-K3>

05 **prism-ml/Bonsai-27B-gguf**

Bonsai-27B-gguf est un modèle de langage quantifié optimisé pour les tâches de génération de texte et offrant une faible utilisation de la mémoire. Grâce au format GGUF, il vise à fonctionner efficacement sur des appareils présentant des limitations matérielles.

♥ 573 · 1 404 962 téléchargements <https://huggingface.co/prism-ml/Bonsai-27B-gguf>

situational awareness

La capacité de l'intelligence artificielle à percevoir et donner du sens avec précision à son environnement, à l'utilisateur et aux tâches en cours.

AI agents

Des logiciels capables de prendre des décisions par eux-mêmes, d'utiliser des outils pour atteindre des objectifs et d'effectuer des tâches automatiquement.

code intelligence graph

Une structure de données qui cartographie les relations complexes entre les fichiers, les fonctions et les variables dans les projets logiciels.

MCP

Un protocole de pont qui permet aux modèles d'IA de se connecter à différentes sources de données et outils de manière standard.

CLI

Interface textuelle qui vous permet de contrôler des programmes en entrant des commandes écrites plutôt qu'en utilisant une souris.

context reduction

Pour que l'intelligence artificielle fonctionne plus rapidement et avec plus de précision, les informations inutiles sont éliminées et seules les données importantes sont présentées au système.

skill

Capacité spécialisée dont dispose un logiciel ou une intelligence artificielle pour effectuer une opération spécifique.

ADHD

Une condition neurologique qui se manifeste par une distraction, une hyperactivité et une impulsivité, et entraîne des difficultés de concentration.

text-to-cad

Technologie qui crée automatiquement des dessins techniques et des modèles tridimensionnels à l'aide de commandes écrites.

agent skills

Les compétences que les assistants d'intelligence artificielle acquièrent pour effectuer des tâches telles que rechercher sur Internet ou éditer des fichiers.

code agent

Assistant d'intelligence artificielle autonome capable d'analyser des projets logiciels, de rechercher des erreurs et d'écrire du code pour vous.

harness

Mécanisme d'audit et de contrôle utilisé pour tester si un logiciel ou un système fonctionne correctement.

self-hosted

Méthode permettant d'exécuter un logiciel sur votre propre ordinateur ou sur un serveur sous votre contrôle, plutôt que sur le serveur de quelqu'un d'autre.

large language models

Des modèles d'intelligence artificielle entraînés avec d'énormes données capables de comprendre le langage humain et de produire du texte.

development framework

La structure de base qui fournit un ensemble d'outils et de règles prêts à l'emploi qui facilitent les choses lors du développement de logiciels.

SEO

Efforts d'amélioration pour que les sites Web soient mieux classés dans les moteurs de recherche.
