



TreScout

RAPPORT TECHNOLOGIQUE QUOTIDIEN

Les tendances technologiques du jour

4 juin 2026 (jeudi)

EN QUELQUES GORGÉES

L'agenda technologique actuel s'articule autour d'outils qui automatisent les processus de traitement des documents et d'architectures d'agents autonomes développées pour de grands modèles de langage. Les scanners de sécurité open source et les améliorations de l'interface visent à augmenter à la fois la capacité de traitement des données et la sécurité opérationnelle des systèmes.

24 À RETENIR · ~6 MIN DE LECTURE

14 GitHub Trending

5 Hacker News

5 HuggingFace · modèles du jour

01 **chopratejas/headroom**

Headroom réduit l'utilisation des jetons de 60 à 95 % en compressant les fichiers journaux, la sortie de code et les fragments de récupération d'informations (RAG) envoyés aux grands modèles de langage (LLM). La bibliothèque vise à réduire les coûts de traitement des données grâce aux options de serveur proxy (proxy) et de serveur Model Context Protocol (MCP).

Python · ★ 10 887 · +3 530 aujourd'hui <https://github.com/chopratejas/headroom>

02 **affaan-m/ECC**

ECC fournit un système de performances d'agent qui optimise les couches de capacité, de mémoire et de sécurité pour les outils de développement tels que Claude Code et Cursor. Le système est conçu pour rendre plus efficaces les flux de travail des agents d'intelligence artificielle utilisés dans les processus de développement de logiciels.

JavaScript · ★ 206 286 · +2 141 aujourd'hui <https://github.com/affaan-m/ECC>

03 **aquasecurity/trivy**

Trivy est un outil d'analyse de sécurité complet qui détecte les vulnérabilités, les erreurs de configuration et les secrets dans les conteneurs, les clusters Kubernetes et les infrastructures cloud. Il automatise les audits de sécurité dans les processus de développement avec la possibilité de créer une nomenclature logicielle (SBOM).

Go · ★ 35 511 · +24 aujourd'hui <https://github.com/aquasecurity/trivy>

04 **NousResearch/hermes-agent**

Développé par NousResearch, Hermes Agent propose une infrastructure d'agent autonome qui apprend des interactions des utilisateurs et se développe au fil du temps. Ce système basé sur Python utilise l'apprentissage continu pour créer des flux de travail personnalisés.

Python · ★ 179 808 · +1 735 aujourd'hui <https://github.com/NousResearch/hermes-agent>

05 **microsoft/markitdown**

Développé par Microsoft, MarkItDown est un outil Python qui convertit divers formats de fichiers et documents bureautiques au format de langage markdown (Markdown). Cet outil facilite la traduction de données non structurées en formats de texte plus traitables pour les grands modèles de langage.

Python · ★ 143 384 · +1 984 aujourd'hui <https://github.com/microsoft/markitdown>

06 **nesquena/hermes-webui**

Hermes WebUI est une interface développée pour gérer les agents Hermes via des navigateurs Web ou des appareils mobiles. Cet outil basé sur Python fournit une plateforme qui facilite l'interaction des utilisateurs avec les agents d'intelligence artificielle.

Python · ★ 13 256 · +719 aujourd'hui <https://github.com/nesquena/hermes-webui>

07 D4Vinci/Scrapling

Scrapling est un framework de scraping Web adaptatif qui gère l'ensemble du processus, depuis les requêtes uniques jusqu'aux opérations d'exploration complètes. Cet outil basé sur Python est conçu pour simplifier les tâches complexes de collecte de données.

Python · ★ 60 629 · +1 067 aujourd'hui <https://github.com/D4Vinci/Scrapling>

08 opendataloader-project/opendataloader-pdf

OpenDataLoader PDF est un analyseur PDF open source qui met les données à disposition pour les modèles d'intelligence artificielle. Ce projet basé sur Java accélère les processus de traitement des données en automatisant l'accessibilité des documents PDF.

Java · ★ 23 530 · +570 aujourd'hui <https://github.com/opendataloader-project/opendataloader-pdf>

09 odoo/odoo

Odoo est une plateforme open source de planification des ressources de l'entreprise qui permet aux entreprises de gérer tous leurs processus opérationnels sous un même toit. Développé avec le langage Python, ce système offre une large gamme d'applications métiers modulaires allant de la vente à la comptabilité.

Python · ★ 52 082 · +29 aujourd'hui <https://github.com/odoo/odoo>

10 Open-LLM-VTuber/Open-LLM-VTuber

Open-LLM-VTuber prend en charge l'interaction vocale mains libres avec de grands modèles de langage et la prise en charge de l'animation de personnages en direct (Live2D) qui permet l'exécution d'une interruption vocale sur les systèmes locaux. Ce projet, compatible multiplateforme, automatise les processus de publication virtuelle basés sur l'intelligence artificielle.

Python · ★ 9 185 · +693 aujourd'hui <https://github.com/Open-LLM-VTuber/Open-LLM-VTuber>

11 jwasham/coding-interview-university

Coding-interview-university propose un plan d'études complet couvrant les bases de l'informatique pour ceux qui souhaitent devenir ingénieurs logiciels. Cette ressource combine les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à la préparation des entretiens techniques avec un programme structuré.

★ 349 290 · +330 aujourd'hui <https://github.com/jwasham/coding-interview-university>

12 lyogavin/airllm

AirLLM permet d'exécuter de grands modèles de langage avec 70 milliards de paramètres sur des unités de traitement graphique avec seulement 4 Go de mémoire vidéo (VRAM). Cette bibliothèque utilise des techniques d'optimisation de la mémoire pour permettre l'utilisation de modèles haute capacité avec de faibles exigences matérielles.

Jupyter Notebook · ★ 19 113 · +208 aujourd'hui <https://github.com/lyogavin/airllm>

13 **supermemoryai/supermemory**

Supermemory offre un moteur de mémoire évolutif et une interface d'application pour l'ère de l'intelligence artificielle. Cette structure, développée avec TypeScript, fournit une interface de programmation mémoire spécialisée (Memory API) pour un traitement et une gestion rapides des données.

TypeScript · ★ 25 363 · +600 aujourd'hui <https://github.com/supermemoryai/supermemory>

14 **HKUDS/Vibe-Trading**

Vibe-Trading propose un agent de trading personnel développé pour le trading sur les marchés financiers. Le projet permet aux utilisateurs de gérer des stratégies de trading automatique grâce à sa structure basée sur Python.

Python · ★ 10 343 · +197 aujourd'hui <https://github.com/HKUDS/Vibe-Trading>

01 Gemma 4 12B: A unified, encoder-free multimodal model

Google a annoncé Gemma 2 12B, un modèle d'intelligence artificielle multimodale capable de traiter des données textuelles et visuelles dans une seule architecture. Grâce à sa structure sans encodeur, le modèle vise à créer des réponses plus cohérentes en traitant directement les entrées visuelles et textuelles.

814 votes · 321 commentaires

<https://blog.google/innovation-and-ai/technology/developers-tools/introducing-gemma-4-12b/>

02 Elixir v1.20: Now a gradually typed language

La version Elixir v1.20 ajoute la prise en charge de la saisie graduée au cœur du langage. Cette mise à jour vise à réduire les erreurs d'exécution en permettant aux développeurs d'effectuer une vérification de type statique dans leurs bases de code.

730 votes · 264 commentaires <https://elixir-lang.org/blog/2026/06/03/elixir-v1-20-0-released/>

03 I was recently diagnosed with anti-NMDA receptor encephalitis

Le développeur de logiciels Andrew Gallant partage son rétablissement après avoir reçu un diagnostic d'encéphalite à récepteurs anti-NMDA et les effets de cette maladie neurologique rare sur la vie quotidienne. Ce récit, centré sur l'expérience personnelle, attire l'attention sur la complexité des processus de diagnostic médical et les répercussions des problèmes de santé sur la vie professionnelle.

596 votes · 181 commentaires <https://burntsushi.net/encephalitis/>

04 "They're made out of weights"

Cette étude, qui examine le principe de fonctionnement des grands modèles de langage à travers des pondérations, explique que les processus de raisonnement complexes des systèmes d'intelligence artificielle consistent en réalité en une interaction de coefficients mathématiques. L'article donne un aperçu technique des mécanismes de traitement des données qui sous-tendent les capacités d'apprentissage et de prédiction des modèles.

562 votes · 199 commentaires <https://maxleiter.com/blog/weights>

05 Uber's \$1,500/month AI limit is a useful signal for AI tool pricing

Uber établit une nouvelle référence en matière de stratégies de tarification des outils logiciels en imposant un plafond de dépenses mensuel de 1 500 \$ pour l'utilisation de l'IA en entreprise. Cette pratique montre que les modèles de tarification basés sur l'usage, que les entreprises utilisent pour maîtriser leurs coûts opérationnels, se généralisent.

467 votes · 580 commentaires <https://simonwillison.net/2026/Jun/3/uber-caps-usage/>

01 nvidia/LocateAnything-3B

Développé par NVIDIA, LocateAnything-3D est un modèle image-texte-texte qui effectue des tâches de localisation d'objets en traitant les entrées visuelles et textuelles. Le modèle est conçu pour identifier des objets dans des scènes complexes et présenter les coordonnées de ces objets sous forme de sortie textuelle.

♥ 1 210 · 91 834 téléchargements <https://huggingface.co/nvidia/LocateAnything-3B>

02 LiquidAI/LFM2.5-8B-A1B

Développé par LiquidAI, LFM2.5-8B-A1B a été présenté comme un modèle axé sur la génération de texte. Le modèle vise à assurer l'efficacité des processus de traitement du langage grâce à son architecture informatique haute performance.

♥ 486 · 72 114 téléchargements <https://huggingface.co/LiquidAI/LFM2.5-8B-A1B>

03 HauhauCS/Qwen3.6-35B-A3B-Uncensored-HauhauCS-Aggressive

Le modèle Qwen3.6-35B-A3B-Uncensored-HauhauCS-Aggressive partagé sur HuggingFace est un modèle d'intelligence artificielle qui produit une sortie de texte en traitant des données visuelles et textuelles (image-texte-texte). Le modèle offre la possibilité d'analyser différents types de données grâce à sa structure non censurée.

♥ 1 368 · 2 646 756 téléchargements <https://huggingface.co/HauhauCS/Qwen3.6-35B-A3B-Uncensored-HauhauCS-Aggressive>

04 openbmb/MiniCPM5-1B

Développé par OpenBMB, MiniCPM5-1B est un modèle de langage à faibles paramètres optimisé pour les tâches de génération de texte. Ce modèle, qui vise à fournir des performances élevées avec des ressources informatiques limitées, fait partie des solutions d'intelligence artificielle (IA) efficaces.

♥ 762 · 79 427 téléchargements <https://huggingface.co/openbmb/MiniCPM5-1B>

05 google/gemma-4-12B-it

Développé par Google, Gemma 2 12B offre une structure de modèle multimodale (any-to-any) qui peut convertir entre différents types de données. Ce modèle offre une expérience d'IA flexible en traitant différents types d'entrées telles que le texte et les images.

♥ 274 · 14 866 téléchargements <https://huggingface.co/google/gemma-4-12B-it>
