



TreScout

RAPPORT TECHNOLOGIQUE QUOTIDIEN

Les tendances technologiques du jour

11 septembre 2026 (vendredi)

EN QUELQUES GORGÉES

Aujourd'hui, dans le monde du logiciel, le retour aux langages natifs pour les choix de plateformes et la performance des modèles d'intelligence artificielle dans des tâches spécialisées sont au premier plan. L'abandon de React Native par Shopify au profit de Swift et Kotlin montre que la recherche d'efficacité dans les architectures de développement d'applications reprend de l'élan.

33 À RETENIR · ~11 MIN DE LECTURE

16 GitHub
Trending

5 Hacker
News

5 HuggingFace ·
modèles du jour

5 HuggingFace ·
articles du jour

2 Lobsters

Données collectées le 11 septembre 2026 à 11:34.

Les nombres de sources et les métadonnées des éléments de ce rapport sont fixes au moment de la collecte. Les pages Découverte peuvent afficher des valeurs sources en direct plus récentes.

01 ayghri/i-have-adhd

Développé par Ayghri, i-have-adhd est une bibliothèque Python qui transforme les réponses complexes des agents de développement logiciel en formats plus courts et plus ciblés. Elle propose une mise en page axée directement sur les résultats, facilitant l'accès à l'information pour les utilisateurs souffrant de troubles du déficit de l'attention avec ou sans hyperactivité (TDAH).

Python · ★ 39 426 · +3 882 aujourd'hui <https://github.com/ayghri/i-have-adhd>

02 bilawalsidhu/gods-eye-view

God's Eye View est un outil de renseignement spatial fonctionnant sur navigateur qui affiche des données satellites en temps réel sur un globe 3D photoréaliste. Ce logiciel open source propose une simulation satellite permettant de suivre en direct les mouvements à travers le monde.

JavaScript · ★ 25 388 · +1 762 aujourd'hui <https://github.com/bilawalsidhu/gods-eye-view>

03 obra/superpowers

Superpowers propose un cadre de compétences agentiques (agentic skills framework) et une méthodologie de développement logiciel pour les agents d'intelligence artificielle. Cet outil facilite le développement de systèmes basés sur des agents en standardisant les flux de travail complexes.

Shell · ★ 284 958 · +732 aujourd'hui <https://github.com/obra/superpowers>

04 alsk1992/CloddsBot

CloddsBot est un agent de trading IA open source qui effectue des transactions autonomes sur plus de 1000 marchés. Ce logiciel basé sur Claude gère les processus d'achat et de vente automatisés sur diverses plateformes de cryptomonnaies et de prédiction (Polymarket, Binance) grâce à la gestion des risques et aux protocoles de paiement de machine à machine.

TypeScript · ★ 1 866 · +277 aujourd'hui <https://github.com/alsk1992/CloddsBot>

05 Tencent/teamai-cli

teamai-cli, développé par Tencent, est une interface de ligne de commande (CLI) qui permet aux équipes de développement d'intégrer l'intelligence artificielle dans leurs flux de travail. Écrit en TypeScript, ce projet vise à augmenter la productivité des équipes en rendant les processus de développement assistés par l'IA.

TypeScript · ★ 4 035 · +841 aujourd'hui <https://github.com/Tencent/teamai-cli>

06 AlexsJones/llmfit

Développé en Rust, llmfit vous permet d'identifier en une seule commande les grands modèles de langage (LLM) capables de fonctionner efficacement sur votre matériel. Il analyse des centaines de modèles et de fournisseurs différents pour vous aider à trouver l'option la mieux adaptée à vos ressources système.

Rust · ★ 35 928 · +258 aujourd'hui <https://github.com/AlexsJones/llmfit>

07 **liquidslr/system-design-notes**

Les notes compilées à partir du livre 'System Design Interview - An Insider's Guide', un guide de préparation aux entretiens de conception de systèmes, résumant les concepts fondamentaux des architectures logicielles évolutives. Il offre une ressource d'étude complète pour les processus d'entretiens techniques destinés à ceux qui souhaitent apprendre à construire des systèmes complexes.

★ 19 093 · +900 aujourd'hui <https://github.com/liquidslr/system-design-notes>

08 **cathrynlavery/diagram-design**

Diagram-design propose 38 modèles de diagrammes éditoriaux différents conçus pour les modèles d'intelligence artificielle (Claude Code, Codex, Pi). Cette bibliothèque basée sur HTML et les graphiques vectoriels évolutifs (SVG), qui évite les effets d'ombre pour prévenir la confusion visuelle, offre une méthode de visualisation alternative aux outils de diagrammes standards.

HTML · ★ 38 130 · +1 294 aujourd'hui <https://github.com/cathrynlavery/diagram-design>

09 **freestylefly/awesome-gpt-image-2**

Awesome-gpt-image-2 est une bibliothèque complète contenant des exemples de prompts et des modèles industriels utilisés pour les modèles de génération d'images par IA. Avec plus de 530 exemples et des packs de compétences réutilisables, elle aide les utilisateurs à standardiser leurs processus de production visuelle.

JavaScript · ★ 31 155 · +962 aujourd'hui <https://github.com/freestylefly/awesome-gpt-image-2>

10 **armory3d/armorpaint**

ArmorPaint est un outil de conception graphique qui effectue des opérations de peinture de texture en temps réel sur des modèles 3D. Le logiciel offre aux artistes numériques une flexibilité dans les processus complexes de création de textures grâce à la prise en charge du rendu basé sur la physique (PBR).

C · ★ 4 545 · +72 aujourd'hui <https://github.com/armory3d/armorpaint>

11 **diegosouzapw/OmniRoute**

OmniRoute est une passerelle IA open source qui unifie plus de 350 fournisseurs d'intelligence artificielle en un seul point de terminaison. En travaillant en intégration avec des outils de développement (tels que Cursor ou Claude Code), il propose des méthodes de compression permettant d'économiser des jetons (tokens) ainsi qu'une prise en charge de la sauvegarde automatique.

TypeScript · ★ 64 501 · +626 aujourd'hui <https://github.com/diegosouzapw/OmniRoute>

12 **JustVugg/colibri**

Colibri est un moteur basé sur le langage C qui permet d'exécuter des modèles de mélange d'experts (Mixture of Experts) à grande échelle sur des ordinateurs locaux avec des exigences matérielles réduites. En traitant les couches d'experts par streaming depuis le disque, il permet d'exécuter des modèles d'intelligence artificielle à haute capacité sur du matériel limité.

C · ★ 27 608 · +98 aujourd'hui <https://github.com/JustVugg/colibri>

13 THU-MAIC/OpenMAIC

OpenMAIC est une plateforme open source offrant un environnement d'apprentissage interactif pour les agents d'intelligence artificielle multiples (multi-agent). Elle permet aux utilisateurs de lancer une simulation immersive en un seul clic, facilitant ainsi les processus de formation et d'expérimentation des systèmes basés sur des agents.

TypeScript · ★ 35 635 · +837 aujourd'hui <https://github.com/THU-MAIC/OpenMAIC>

14 nashsu/llm_wiki

LLM Wiki est une application de bureau multiplateforme qui organise automatiquement les documents pour les transformer en une base de connaissances interconnectée. Contrairement à la méthode traditionnelle de récupération et de réponse (RAG), elle crée un wiki permanent à partir de vos sources, maintenant les données à jour de manière progressive.

TypeScript · ★ 18 355 · +142 aujourd'hui https://github.com/nashsu/llm_wiki

15 vercel-labs/skills

Skills, développé par Vercel, est un outil open source proposant des packs de compétences réutilisables (agent skills) pour les agents d'intelligence artificielle. Il permet aux développeurs de standardiser et d'étendre les flux de travail des agents via la ligne de commande.

TypeScript · ★ 31 317 · +122 aujourd'hui <https://github.com/vercel-labs/skills>

16 vastsa/PI-Desktop

PI-Desktop est un assistant de codage par intelligence artificielle développé selon le principe du « local-first » (priorité au local). Utilisant l'infrastructure Electron et Rust, cette application de bureau offre un environnement de développement modulaire où les utilisateurs peuvent installer leurs propres extensions.

TypeScript · ★ 2 513 · +624 aujourd'hui <https://github.com/vastsa/PI-Desktop>

01 **Shopify is moving from React Native back to Swift and Kotlin**

L'infrastructure e-commerce Shopify abandonne React Native, la technologie multiplateforme utilisée dans ses applications mobiles, pour revenir aux langages de développement natifs, Swift et Kotlin. Avec cette décision, l'entreprise vise à améliorer les performances de l'application et à tirer un meilleur parti des fonctionnalités spécifiques à chaque plateforme.

1 022 votes · 704 commentaires <https://shopify.engineering/back-to-native>

Discussion : news.ycombinator.com/item?id=49643982 (1 022 votes · 704 commentaires)

02 **More questions about whether researchers can trust OpenAI with unpublished math**

Dans le monde des mathématiques, les chercheurs expriment leurs inquiétudes quant au fait que le partage de leurs travaux non publiés avec OpenAI, le développeur du modèle d'intelligence artificielle ChatGPT, puisse présenter des risques en matière de sécurité des données et de propriété intellectuelle. Les universitaires restent prudents face à la possibilité que des découvertes mathématiques privées soient utilisées dans le processus d'entraînement du modèle.

795 votes · 732 commentaires <https://mathstodon.xyz/@andreasthom/117240535270608201>

Discussion : news.ycombinator.com/item?id=49639408 (795 votes · 732 commentaires)

03 **Rust is tier-1 language at Microsoft**

Microsoft a inclus le langage de programmation système Rust parmi les langages pris en charge en tant que « tier-1 » (premier niveau) dans toute l'entreprise. Cette étape montre que l'utilisation de Rust se standardise comme alternative aux langages C et C++ pour les projets axés sur la sécurité de la mémoire (memory safety).

664 votes · 400 commentaires <https://rustfoundation.org/media/guest-post-rust-is-tier-1-language-at-microsoft/>

Discussion : news.ycombinator.com/item?id=49643546 (664 votes · 400 commentaires) lobste.rs/s/eerwba/rust_is_tier_1_language_at_microsoft (67 votes · 43 commentaires)

04 **Don't let anyone take away your big box of cables**

L'habitude de conserver de vieux câbles est défendue car elle offre une solution rapide en cas de besoin et résiste au cycle de consommation rapide du monde numérique. Cette approche est considérée comme un moyen pratique de maintenir le matériel existant fonctionnel, même lorsque les normes technologiques changent.

490 votes · 328 commentaires <https://blog.jim-nielsen.com/2026/hands-off-my-cables/>

Discussion : news.ycombinator.com/item?id=49645393 (490 votes · 328 commentaires)

05 Cognition launches new SWE-2 model, Rivaling Fable 5.1 and GPT-Astra

SWE-2, développé par Cognition, est un nouveau modèle d'intelligence artificielle qui automatise les processus de développement logiciel. Ce modèle est en concurrence directe avec des outils de développement logiciel rivaux dotés de capacités similaires, tels que Fable 5.1 et GPT-Astra.

407 votes · 172 commentaires <https://cognition.com/blog/swe-2>

Discussion : news.ycombinator.com/item?id=49645443 (407 votes · 172 commentaires)

01 **deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash**

DeepSeek-V4.1-Flash est un modèle d'intelligence artificielle multimodal qui traite des données visuelles et textuelles pour produire des sorties textuelles. Hébergé sur la plateforme HuggingFace, ce modèle est utilisé pour des tâches d'analyse visuelle grâce à sa capacité de traitement rapide des données.

♥ 1 569 · 6 téléchargements <https://huggingface.co/deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash>

02 **openbmb/MiniCPM5-2B**

MiniCPM5-2B, développé par OpenBMB, est un modèle de langage de petite taille axé sur la génération de texte (text generation). Visant à offrir des performances élevées avec des exigences matérielles réduites, ce modèle constitue une option efficace pour les applications d'intelligence artificielle fonctionnant sur l'appareil.

♥ 1 143 · 42 289 téléchargements <https://huggingface.co/openbmb/MiniCPM5-2B>

03 **XHToken/Spark-X2.5-4B**

Publié sur Hugging Face, Spark-X2.5-4B est un modèle de langage compact axé sur la génération de texte. Grâce à son faible nombre de paramètres, il vise à produire des réponses rapides en utilisant efficacement les ressources matérielles.

♥ 1 076 · 15 930 téléchargements <https://huggingface.co/XHToken/Spark-X2.5-4B>

04 **Qwen/Qwen3.8-27B**

Développé par Alibaba, Qwen2.5-27B est un modèle d'intelligence artificielle multimodal capable de traiter à la fois des données textuelles et visuelles. Offrant des capacités avancées de raisonnement et de codage, ce modèle se distingue comme une option haute performance parmi les modèles de langage open source (LLM).

♥ 14 683 · 7 322 476 téléchargements <https://huggingface.co/Qwen/Qwen3.8-27B>

05 **ISTA-DASLab/Qwen3.8-27B-GSQ-RCO-GGUF**

Développé par ISTA-DASLab, Qwen3.8-27B-GSQ-RCO-GGUF est un modèle d'intelligence artificielle multimodal qui traite des données visuelles et textuelles pour produire une sortie textuelle. Grâce au format compressé GGUF qui assure une grande efficacité mémoire, le modèle exécute des tâches d'analyse d'image et de génération de texte sur du matériel local.

♥ 809 · 614 850 téléchargements <https://huggingface.co/ISTA-DASLab/Qwen3.8-27B-GSQ-RCO-GGUF>

01 **DRG-MAPPO: Hierarchical Dynamic Role-Graph Multi-Agent Reinforcement Learning for Cooperative Air Combat**

DRG-MAPPO améliore la méthode d'apprentissage par renforcement multi-agents dans des scénarios complexes tels que le combat aérien, grâce à des graphes de rôles dynamiques hiérarchiques. Cette approche modélise les relations variables lors d'un conflit, augmentant ainsi la capacité de coordination tactique des systèmes autonomes.

1 j'aime · 1 commentaires <https://huggingface.co/papers/2609.11155>

02 **MetroLLM-Bench: Evaluating Language Models as Transit Kiosk Runtimes**

MetroLLM-Bench est un ensemble d'évaluation de 955 questions mesurant la performance des grands modèles de langage (LLM) en tant que couche de politique dans les bornes d'information des stations de métro. Il teste la capacité du modèle à produire des résultats précis en utilisant des outils structurés pour des sujets tels que la planification d'itinéraire, le calcul des tarifs et l'accessibilité.

1 j'aime · 1 commentaires <https://huggingface.co/papers/2609.10016>

03 **UniH³: Unifying Hierarchical Homogeneity and Heterogeneity for All-in-One Medical Image Restoration**

UniH³ combine la diversité entre différentes tâches et les structures anatomiques communes dans un seul modèle pour les processus de restauration d'images médicales. Cette approche vise à augmenter l'efficacité de l'entraînement et la capacité de généralisation des modèles universels développés pour différentes méthodes d'imagerie et types de dégradation.

1 j'aime · 1 commentaires <https://huggingface.co/papers/2609.11156>

04 **TempCloze: Can Video-LLMs Identify the Missing Middle?**

TempCloze est un nouveau test de référence développé pour mesurer les compétences de raisonnement temporel des grands modèles de langage basés sur la vidéo (Video-LLMs). Afin de réduire les résultats erronés basés sur des indices linguistiques, il est demandé aux modèles de trouver la partie centrale manquante parmi quatre options en observant les clips de début et de fin d'une vidéo.

1 j'aime · 1 commentaires <https://huggingface.co/papers/2609.01515>

05 **X-AuT: Progressive Audio-Encoder Compression for Speech LLMs with Cross-Scale Distillation**

X-AuT réduit le coût d'inférence dans les grands modèles de langage basés sur la parole (speech LLMs) en compressant progressivement les couches de l'encodeur audio. Le modèle compense la perte de données survenant lors de l'élagage des couches par un alignement de représentation et un réglage fin (fine-tuning) via une adaptation de bas rang (LoRA).

11 j'aime · 1 commentaires <https://huggingface.co/papers/2609.11412>

01 A rant about phishing: It's not the user's fault (and not DNS either)

Au lieu de faire porter la responsabilité des attaques de phishing aux utilisateurs ou à l'infrastructure du système de noms de domaine (DNS), il est soutenu qu'il faut se concentrer sur des solutions qui comblent les failles de sécurité au niveau du système. Il est recommandé aux développeurs de logiciels et aux fournisseurs de services de mettre en œuvre des contrôles techniques empêchant le phishing indépendamment de l'utilisateur.

64 votes · 18 commentaires <https://maurycyz.com/misc/domains/>

Discussion : lobste.rs/s/9sxn9l/rant_about_phishing_it_s_not_user_s_fault (64 votes · 18 commentaires)

02 It's not the YAML spec's fault, but

La structure complexe du format de sérialisation de données YAML suscite des débats parmi les développeurs concernant la gestion des fichiers de configuration. Cette complexité, qui entraîne des erreurs de syntaxe et des comportements inattendus, constitue la raison pour laquelle des formats alternatifs (TOML, JSON) sont préférés.

33 votes · 8 commentaires <https://slugcat.systems/post/26-09-10-yaml-spec/>

Discussion : lobste.rs/s/bsvc7a/it_s_not_yaml_spec_s_fault (33 votes · 8 commentaires)

ADHD

Un état neurologique se manifestant par des difficultés de concentration, une hyperactivité et une impulsivité.

agentic skills framework

Un ensemble de capacités permettant aux systèmes d'intelligence artificielle de prendre des décisions et d'exécuter des tâches de manière autonome.

trading agent

Logiciel qui effectue automatiquement des transactions pour vous sur les marchés boursiers ou numériques.

command-line interface

Écran qui vous permet de contrôler l'ordinateur sans utiliser de souris, uniquement en saisissant des commandes textuelles.

large language models

Modèles d'intelligence artificielle entraînés sur de très grandes quantités de données, capables de comprendre le langage humain et de générer du texte.

SVG

Fichier image dessiné avec des formules mathématiques, pouvant être agrandi à volonté sans perte de qualité.

prompt

Instruction écrite ou question que vous donnez à une intelligence artificielle pour obtenir un résultat.

skills

Capacités spécifiques qu'un logiciel ou une intelligence artificielle possède pour accomplir une tâche donnée.

PBR

Méthode de rendu permettant aux objets en trois dimensions d'apparaître selon les propriétés de lumière et de matériau du monde réel.

AI gateway

Point de passage qui gère l'accès à différents services d'intelligence artificielle, en contrôlant la sécurité et la vitesse.

Mixture of Experts

Technique consistant à faire fonctionner un grand modèle d'intelligence artificielle en le divisant en petits segments, chacun spécialisé dans des domaines différents.

multi-agent

Plusieurs unités d'intelligence artificielle travaillant ensemble pour un objectif commun en communiquant entre elles.

RAG

Méthode permettant à une intelligence artificielle de fournir des réponses plus précises en extrayant des informations de documents actuels ou privés, en dehors de ses propres connaissances.

agent skills

Actions que les logiciels d'intelligence artificielle peuvent effectuer dans le monde extérieur, comme naviguer sur Internet ou organiser des fichiers.

local-first

Une approche logicielle qui privilégie le stockage et le traitement des données directement sur votre appareil, sans avoir besoin d'une connexion Internet.

native

Une version d'un logiciel développée pour être parfaitement compatible avec le système d'exploitation de l'appareil sur lequel il fonctionne et pour offrir des performances optimales.

TreScout · trescout.com · Chaque jour, à votre heure.