




# Veilles automatisation

## Veilles techno


📅 date	Aa Nom	☰ catégorie	☰ Description	🔗 Source	📍 d'impact
22/09/2025	👤 NN/G — <a href="#">Les outils IA accélèrent le prototypage mais masquent les défauts</a>	UI/UX	Nielsen Norman Group (22 sep 2025, vidéo 5 min) : les outils IA transforment des maquettes statiques en prototypes interactifs en quelques minutes. Mais la vitesse masque des problèmes fondamentaux : les prototypes générés donnent une fausse impression de finition. NN/G recommande de les utiliser en phase d'exploration et d'idéation, jamais comme livrable final sans revue approfondie d'accessibilité et de cohérence UX.	<a href="https://www.nngroup.com/topic/ai/">https://www.nngroup.com/topic/ai/</a>	Haute
26/09/2025	👤 NN/G — <a href="#">Designer et développeur : co-propriétaires de l'expérience produit</a>	UI/UX	Nielsen Norman Group (26 sep 2025) publie un article de 4 minutes qui reframe la relation designer-développeur : elle n'a pas à être toxique. Les deux équipes doivent se percevoir comme co-owners de l'expérience produit plutôt que comme clients et prestataires. NN/G propose des pratiques concrètes : spec partagée, revues de design avec les devs dès le wireframe, et	<a href="https://www.nngroup.com/topic/agile/">https://www.nngroup.com/topic/agile/</a>	Moyenne

📅 date	Aa Nom	☰ catégorie	☰ Description	🔗 Source	📍 d'impact
			Sprint Reviews incluant les UX.		
26/09/2025	 <a href="#">Vite — l'épine dorsale des frameworks frontend modernes</a>	Frontend	Richard MacManus (The New Stack, 26 sep 2025) interview Evan You sur l'ascension de Vite : utilisé par Vue, SvelteKit, Astro, React (expérimental Angular). You explique que la clé du succès de Vite réside dans son adoption précoce des ES Modules natifs. Son entreprise VoidZero prépare Vite+, une toolchain JS unifiée pour résoudre le "fragmentation tax" — ces dizaines d'outils que les équipes "scotchtapent" ensemble.	<a href="https://thenewstack.io/how-vite-became-the-backbone-of-modern-frontend-frameworks/">https://thenewstack.io/how-vite-became-the-backbone-of-modern-frontend-frameworks/</a>	Haute
03/10/2025	 <a href="#">NN/G — Métriques UX alignées sur les objectifs organisationnels</a>	UI/UX	Nielsen Norman Group (3 oct 2025) : les équipes UX suivent souvent trop de métriques ou les mauvaises métriques. NN/G propose un atelier de cadrage pour aligner la mesure UX sur les objectifs business réels. La clé : passer des métriques de vanité (NPS global, satisfaction générale) à des indicateurs d'impact mesurables qui démontrent la valeur du design auprès des stakeholders.	<a href="https://www.nngroup.com/topic/analytics-and-metrics/">https://www.nngroup.com/topic/analytics-and-metrics/</a>	Moyenne
10/10/2025	 <a href="#">NN/G — iOS 26 Liquid Glass obscurcit le contenu</a>	UI/UX	Nielsen Norman Group (10 oct 2025, 7 min) publie une critique approfondie du	<a href="https://www.nngroup.com/articles/">https://www.nngroup.com/articles/</a>	Haute




📅 date	Aa Nom	☰ catégorie	☰ Description	🔗 Source	📍 d'impact
			nouveau langage visuel iOS 26 : le matériau Liquid Glass place l'esthétique au-dessus de la lisibilité, obscurcissant le contenu au lieu de le mettre en valeur. NN/G identifie des patterns qui remplacent des conventions établies sans améliorer l'utilisabilité. Un avertissement clair aux designers mobiles tentés de reproduire ces patterns dans leurs propres apps.		
16/10/2025	⚡ <a href="#">Vite+ lancé à ViteConf Amsterdam — fin de la fragmentation JS</a>	Frontend	Richard MacManus (The New Stack, 16 oct 2025) couvre l'annonce officielle de Vite+ à ViteConf Amsterdam. VoidZero présente un outil CLI unifié qui regroupe Rolldown (bundler Rust), Oxc (linter Rust), Vitest et Oxc. Evan You : "Vite+ met tout ça sous une solution cohérente, un superset drop-in de Vite lui-même." Objectif : faire pour JS ce que Cargo fait pour Rust.	<a href="https://thenewstack.io/vite-aims-to-end-javascripts-fragmented-tooling-nightmare/">https://thenewstack.io/vite-aims-to-end-javascripts-fragmented-tooling-nightmare/</a>	Haute
24/10/2025	🔗 <a href="#">NN/G — Concevoir pour les edge cases dès le départ</a>	UI/UX	Nielsen Norman Group (24 oct 2025, 9 min) : les edge cases ne sont pas rares — ils sont la vraie vie. Les situations "atypiques" (changement de nom, comptes partagés, utilisateurs malveillants) surviennent constamment en production. NN/G	<a href="https://www.nngroup.com/topic/interaction-design/">https://www.nngroup.com/topic/interaction-design/</a>	Haute

📅 date	Aa Nom	☰ catégorie	☰ Description	🔗 Source	📍 d'impact
			recommande de les intégrer dès la phase de conception initiale plutôt que de les traiter comme des exceptions. Un changement de paradigme qui réduit la dette UX et améliore la robustesse des interfaces.		
28/11/2025	🧠 <a href="#">SolidJS — la réactivité fine comme prochaine frontière frontend</a>	Frontend	Alexander T. Williams (The New Stack, 28 nov 2025) interview Ryan Carniato, créateur de SolidJS, sur la "fine-grained reactivity" : au lieu de re-rendre des composants entiers, Solid met à jour exactement les nœuds DOM concernés. Carniato prédit que ce modèle va influencer React (via les Server Components) et Angular (via les Signals), et affirme que c'est la prochaine étape naturelle du frontend réactif.	<a href="https://thenewstack.io/solidjs-creator-on-fine-grained-reactivity-as-next-frontier/">https://thenewstack.io/solidjs-creator-on-fine-grained-reactivity-as-next-frontier/</a>	Moyenne
28/11/2025	📖 <a href="#">NN/G — Journal de design : comment obtenir des réponses de qualité</a>	UI/UX	Nielsen Norman Group (28 nov 2025, 8 min) : les design diaries (journaux de bord envoyés aux utilisateurs pour documenter leur expérience au quotidien) sont sous-utilisés en recherche UX. NN/G explique comment formuler les entrées pour maximiser la qualité des réponses : équilibre entre questions fermées, ouvertes et multimédia, et	<a href="https://www.nngroup.com/topic/research-methods/">https://www.nngroup.com/topic/research-methods/</a>	Faible

📅 date	Aa Nom	☰ catégorie	☰ Description	🔗 Source	📍 d'impact
			fréquence optimale pour éviter la fatigue des participants.		
28/11/2025	📄 <a href="#">NN/G — Menus contextuels : réduire le désordre sans cacher les actions</a>	UI/UX	Nielsen Norman Group (28 nov 2025, 10 min) : les menus contextuels réduisent le désordre visuel et le coût d'interaction, mais ont un faible information scent — les utilisateurs ne savent pas ce qu'ils contiennent avant de les ouvrir. NN/G établit les règles pour bien les utiliser : clarté sur le contenu, cohérence entre les contextes, proximité avec l'élément concerné, et ne jamais y cacher des actions primaires.	<a href="https://www.nngroup.com/topic/applications/">https://www.nngroup.com/topic/applications/</a>	Moyenne
04/12/2025	📄 <a href="#">Next.js — son co-créateur préfère les coulisses</a>	Frontend	Alexander T. Williams (The New Stack, 4 déc 2025) analyse pourquoi Tony Kovanen, co-créateur de Next.js, a quitté le projet et préfère désormais travailler dans l'ombre sur des outils bas-niveau. Une réflexion sur la trajectoire de Next.js — devenu très complexe et centré Vercel — et sur l'émergence d'alternatives plus légères qui questionnent la pertinence du framework pour des projets de taille moyenne.	<a href="https://thenewstack.io/why-next-js-co-creator-tony-kovanen-prefers-the-sidelines/">https://thenewstack.io/why-next-js-co-creator-tony-kovanen-prefers-the-sidelines/</a>	Moyenne
15/12/2025	📄 <a href="#">2025 — l'IA biaise les LLMs vers React et Next.js</a>	Frontend	Richard MacManus (The New Stack, 15 déc 2025) identifie les 5 grandes tendances web de	<a href="https://thenewstack.io/web-development-in-2025-ais-react-">https://thenewstack.io/web-development-in-2025-ais-react-</a>	Haute








 date	 Nom	 catégorie	 Description	 Source	 d'impact
			2025. La plus frappante : les LLMs génèrent massivement du code React/Next.js car c'est ce sur quoi ils ont été entraînés. Résultat : les outils IA perpétuent la domination React même quand des alternatives natives ou Astro seraient plus adaptées. Parallèlement, les Web Components et la View Transitions API ont atteint le Baseline 2025 (support cross-navigateurs).	<a href="#">bias-vs-native-web/</a>	
27/12/2025	 <a href="#">JavaScript 2025 — bilan : performance et exploration post-React</a>	Frontend	The New Stack (27 déc 2025) dresse le bilan JS de 2025 : montée en puissance des philosophies "web standards first" remettant en cause les abstractions client-side lourdes, popularité croissante d'Astro et Svelte face à React, et stabilisation de Vite+ comme toolchain de référence. Les navigateurs modernes gèrent désormais nativement ce qui nécessitait React — View Transitions API, Web Components — réduisant le besoin de frameworks complexes.	<a href="https://thenewstack.io/trends-that-defined-javascript-in-2025/">https://thenewstack.io/trends-that-defined-javascript-in-2025/</a>	Haute
30/12/2025	 <a href="#">JavaScript 2025 — Generative UI et self-healing interfaces</a>	Frontend	The New Stack (30 déc 2025) analyse le shift frontend radical de 2025 : émergence des Generative UIs (interfaces assemblées par IA en réponse au	<a href="https://thenewstack.io/2025s-radical-frontend-ai-shift/">https://thenewstack.io/2025s-radical-frontend-ai-shift/</a>	Haute


📅 date	Aa Nom	☰ catégorie	☰ Description	🔗 Source	📍 d'impact
			prompt utilisateur), MCP servers lancés par Angular et React pour partager leurs best practices avec les LLMs, et Netlify Agent Runners — des agents embarqués dans le dashboard qui détectent les broken links, violations d'accessibilité et bugs responsive, puis ouvrent automatiquement des Pull Requests.		
05/01/2026	 <a href="#">WASI 1.0 stable — WebAssembly partout en 2026</a>	Frontend	B. Cameron Gain (The New Stack) analyse la stabilisation de WASI 1.0 et prédit que WebAssembly va s'imposer partout en 2026 sans que les développeurs s'en rendent compte : dans les plugins, les edge workers, les extensions navigateur. Le runtime Wasm devient invisible et omniprésent.	<a href="https://thenewstack.io/wasi-1-0-you-wont-know-when-webassembly-is-everywhere-in-2026/">https://thenewstack.io/wasi-1-0-you-wont-know-when-webassembly-is-everywhere-in-2026/</a>	Haute
22/01/2026	 <a href="#">Tailwind CSS v4.0 — réécriture complète du framework</a>	Frontend	Adam Wathan (Tailwind Labs) annonce une réécriture totale du framework. Tailwind v4 adopte un moteur Rust (Lightning CSS) qui rend les builds incrémentaux 100x plus rapides, supprime tailwind.config.js au profit d'une configuration CSS-native via @theme, et retire les directives @tailwind. L'installation passe à une seule ligne de CSS. C'est le plus grand changement	<a href="https://tailwindcss.com/blog/tailwindcss-v4">https://tailwindcss.com/blog/tailwindcss-v4</a>	Haute



📅 date	Aa Nom	☰ catégorie	☰ Description	🔗 Source	📍 d'impact
			depuis la création du framework en 2019.		
22/01/2026	 <a href="#">Tailwind CSS v4.0 — couverture The New Stack</a>	Frontend	B. Cameron Gain (The New Stack) analyse la sortie de Tailwind v4 : moteur Rust Oxide, cascade layers natives, registered custom properties (@property), color-mix() pour l'opacité des variables CSS, et logical properties pour le support RTL. La communauté frontend accueille très positivement cette version qui modernise radicalement l'architecture du framework.	<a href="https://thenewstack.io/tailwind-css-gets-a-ground-up-rewrite-for-version-4-0/">https://thenewstack.io/tailwind-css-gets-a-ground-up-rewrite-for-version-4-0/</a>	Haute
23/01/2026	 <a href="#">NN/G — iOS 26 Liquid Glass : nouveaux patterns pas toujours meilleurs</a>	UI/UX	Nielsen Norman Group analyse le nouveau langage visuel iOS 26 Liquid Glass : le matériau translucide obscurcit parfois le contenu plutôt que de le mettre en valeur. NN/G identifie des patterns qui remplacent des conventions établies sans améliorer l'utilisabilité — une mise en garde pour les designers mobiles.	<a href="https://www.nngroup.com/topic/design-patterns/">https://www.nngroup.com/topic/design-patterns/</a>	Haute
27/01/2026	 <a href="#">Frontend Senior 2026 — guide des compromis techniques</a>	Frontend	Steven J. Vaughan-Nichols (The New Stack) publie un guide pour les devs senior sur les grands arbitrages de 2026 : React vs natif web, bundlers, TypeScript strict, tests automatisés IA. Le message central : la	<a href="https://thenewstack.io/mastering-frontend-tradeoffs-the-2026-guide-for-senior-devs/">https://thenewstack.io/mastering-frontend-tradeoffs-the-2026-guide-for-senior-devs/</a>	Moyenne

📅 date	Aa Nom	☰ catégorie	☰ Description	🔗 Source	📍 d'impact
			scalabilité et la maintenabilité priment sur l'adoption des dernières nouveautés.		
01/02/2026	🌱 <a href="#">shadcn/ui — bibliothèque React la plus étoilée sur GitHub</a>	Frontend	LogRocket (fév 2026) et plusieurs sources confirment que shadcn/ui dépasse 105 000 étoiles GitHub et 560 000 téléchargements npm par semaine. Le modèle copy-paste (pas d'installation npm, le code vit dans ton projet) résoud les deux problèmes majeurs des librairies UI : l'enfer des mises à jour et la friction de personnalisation. Vercel, Supabase et Linear sont parmi ses utilisateurs en production.	<a href="https://blog.logrocket.com/shadcn-ui-adoption-guide/">https://blog.logrocket.com/shadcn-ui-adoption-guide/</a>	Haute
04/02/2026	🦀 <a href="#">Wasm vs JavaScript — benchmark sur un million de lignes</a>	Frontend	B. Cameron Gain (The New Stack) publie un comparatif de performance côte à côte entre WebAssembly et JavaScript sur des opérations massives (1 million de lignes). Les résultats montrent que Wasm surpasse JS sur les calculs intensifs, mais JS reste compétitif sur les tâches DOM et UI.	<a href="https://thenewstack.io/wasm-vs-javascript-who-wins-at-a-million-rows/">https://thenewstack.io/wasm-vs-javascript-who-wins-at-a-million-rows/</a>	Haute
06/02/2026	📊 <a href="#">NN/G — Métriques de service à l'ère des agents IA</a>	UI/UX	Nielsen Norman Group (6 février 2026) : à mesure que l'IA devient centrale dans la livraison de services, les métriques traditionnelles	<a href="https://www.nngroup.com/topic/ai/">https://www.nngroup.com/topic/ai/</a>	Haute

📅 date	📄 Nom	☰ catégorie	☰ Description	🔗 Source	📍 d'impact
			(NPS, temps de résolution) doivent évoluer. Nouveaux indicateurs : performance IA-à-IA, qualité de la collaboration humain-IA, fiabilité des données et confiance utilisateur mesurée.		
09/02/2026	⚠️ <a href="#">L'IA rend les développeurs 56% plus rapides et 19% plus lents</a>	Frontend	Darryl K. Taft (The New Stack) analyse une étude montrant que les outils de coding IA accélèrent les tâches répétitives de 56% mais ralentissent de 19% sur les problèmes complexes nécessitant compréhension du contexte. Les développeurs senior sont moins impactés positivement que les juniors.	<a href="https://thenewstack.io/how-ai-coding-makes-developers-56-faster-and-19-slower/">https://thenewstack.io/how-ai-coding-makes-developers-56-faster-and-19-slower/</a>	Haute
12/02/2026	📦 <a href="#">GitHub Agentic Workflows — l'IA continue dans le CI/CD</a>	Frontend	Darryl K. Taft (The New Stack) couvre le lancement des GitHub Agentic Workflows qui intègrent des agents IA directement dans les pipelines CI/CD. Les agents peuvent ouvrir des PR, corriger des bugs détectés par les tests, et proposer des refactorings — sans intervention humaine à chaque étape.	<a href="https://thenewstack.io/github-agentic-workflows-bring-continuous-ai-into-the-ci-cd-loop/">https://thenewstack.io/github-agentic-workflows-bring-continuous-ai-into-the-ci-cd-loop/</a>	Haute
13/02/2026	🔍 <a href="#">NN/G — IA vs recherche traditionnelle : des usages complémentaires</a>	UI/UX	Nielsen Norman Group (13 février 2026) : les utilisateurs choisissent l'IA pour explorer et synthétiser l'information, mais se fient à la	<a href="https://www.nngroup.com/topic/ai/">https://www.nngroup.com/topic/ai/</a>	Moyenne

 date	 Nom	 catégorie	 Description	 Source	 d'impact
			recherche traditionnelle quand l'exactitude et la confiance sont critiques. Les designers doivent intégrer ces deux modes dans leurs interfaces de recherche.		
18/02/2026	 <a href="#">Tailwind CSS v4.2 — plugin webpack et nouvelles couleurs</a>	Frontend	InfoQ et Laravel News (19 fév 2026) couvrent la sortie de Tailwind v4.2 : un plugin webpack officiel (@tailwindcss/webpack) qui simplifie l'intégration sans config PostCSS manuelle, 4 nouvelles palettes de couleurs (mauve, olive, mist, taupe), des utilitaires de propriétés logiques CSS pour le block-direction, et un gain de recompilation de 3.8x supplémentaire.	<a href="https://www.infoq.com/news/2026/04/tailwind-css-4-2-webpack/">https://www.infoq.com/news/2026/04/tailwind-css-4-2-webpack/</a>	Moyenne
27/02/2026	 <a href="#">NN/G — L'IA génère des éléments UI pour enrichir le contexte chat</a>	UI/UX	Nielsen Norman Group (27 février 2026) : les chats IA génèrent des éléments UI simples (formulaires, sélecteurs, listes) pour collecter le contexte utilisateur, réduire la saisie et produire des résultats plus personnalisés. Un pattern d'interaction hybride texte/UI qui améliore significativement la qualité des réponses.	<a href="https://www.nngroup.com/topic/ai/">https://www.nngroup.com/topic/ai/</a>	Moyenne
03/03/2026	 <a href="#">WebAssembly plugins — Kubernetes plus extensible et sécurisé</a>	Frontend	B. Cameron Gain (The New Stack) montre comment les plugins WebAssembly	<a href="https://thenewstack.io/how-webassembly-plugins-simplify-">https://thenewstack.io/how-webassembly-plugins-simplify-</a>	Moyenne




📅 date	Aa Nom	☰ catégorie	☰ Description	🔗 Source	📍 d'impact
			simplifient l'extensibilité de Kubernetes : au lieu de recompiler le binaire principal, les équipes déploient des modules Wasm isolés. Un pattern qui commence à influencer l'architecture des applications web complexes.	<a href="#">kubernetes-extensibility/</a>	
14/03/2026	 <a href="#">Mastra — framework TypeScript pour agents IA web</a>	Frontend	Darryl K. Taft (The New Stack) couvre le lancement de Mastra, un framework TypeScript open source qui permet aux développeurs web de créer des agents IA autonomes directement dans leurs projets JS/TS. Il gère l'orchestration, la mémoire et les outils des agents sans quitter l'écosystème frontend.	<a href="https://thenewstack.io/mastra-empowers-web-devs-to-build-ai-agents-in-typescript/">https://thenewstack.io/mastra-empowers-web-devs-to-build-ai-agents-in-typescript/</a>	Haute
17/03/2026	 <a href="#">State of UX 2026 — l'UI n'est plus un différenciateur</a>	UI/UX	Nielsen Norman Group publie son rapport annuel : l'UI devient une commodité standardisée via les design systems et l'IA générative. La valeur des UX designers bascule vers la recherche utilisateur, la stratégie produit et la compréhension comportementale. Le marché se stabilise après deux ans de turbulences.	<a href="https://www.nngroup.com/articles/state-of-ux-2026/">https://www.nngroup.com/articles/state-of-ux-2026/</a>	Haute
17/03/2026	 <a href="#">NN/G — La confiance, défi UX majeur des expériences IA en 2026</a>	UI/UX	Nielsen Norman Group (rapport State of UX 2026, mars) : la confiance est le problème de design central des	<a href="https://www.nngroup.com/articles/state-of-ux-2026/">https://www.nngroup.com/articles/state-of-ux-2026/</a>	Haute

📅 date	Aa Nom	☰ catégorie	☰ Description	🔗 Source	📊 d'impact
			produits IA. Les utilisateurs brûlés par des features IA prématurées sont plus méfiants. Les solutions : transparence sur les capacités, contrôle utilisateur explicite, cohérence, et support en cas d'échec du système.		
17/03/2026	 <a href="#">NN/G — Marché UX 2026 : stabilisation mais rôles plus larges</a>	UI/UX	Nielsen Norman Group (mars 2026) : les enquêtes UXPA et User Interviews montrent que les équipes UX se stabilisent en taille après deux ans de réductions. Mais les rôles polyvalence — les spécialistes mono-disciplinaires sont moins demandés que les généralistes capables de jugement stratégique.	<a href="https://www.nngroup.com/articles/sta-te-of-ux-2026/">https://www.nngroup.com/articles/sta-te-of-ux-2026/</a>	Moyenne
23/03/2026	 <a href="#">shadcn/ui + Tailwind v4 — thématisation OKLCH et new architecture</a>	Frontend	<a href="https://shadcn.space.com">shadcn.space.com</a> (mars 2026) documente la transition vers shadcn/ui : les couleurs passent en OKLCH (colorimétrie plus précise sur les écrans modernes), la configuration @theme CSS-native remédite directement les design tokens, et la prochaine version majeure de shadcn abandonnera complètement le fichier JS. Vercel <a href="https://vercel.com">v0.dev</a> génère déjà des composants shadcn complets depuis des	<a href="https://shadcn.space.com/blog/shadcn-ui-handbook">https://shadcn.space.com/blog/shadcn-ui-handbook</a>	Moyenne

📅 date	Aa Nom	☰ catégorie	☰ Description	🔗 Source	📍 d'impact
			prompts en langage naturel.		
23/03/2026	🔗 <a href="#">MCP est partout — mais vos APIs REST restent essentielles</a>	Frontend	Camille Crowell-Lee et Morgan Fine (The New Stack) analysent l'explosion du Model Context Protocol (MCP) pour connecter les LLMs aux outils externes. Ils tempèrent l'enthousiasme : MCP ne remplace pas les APIs REST existantes mais s'y superpose, et les équipes frontend doivent comprendre les deux.	<a href="https://thenewstack.io/mcp-is-everywhere-but-dont-panic-heres-why-your-existing-apis-still-matter/">https://thenewstack.io/mcp-is-everywhere-but-dont-panic-heres-why-your-existing-apis-still-matter/</a>	Moyenne
24/03/2026	🔗 <a href="#">Meta donne à React sa propre fondation indépendante</a>	Frontend	Steven J. Vaughan-Nichols (The New Stack) rapporte que Meta a transféré React à une fondation indépendante tout en conservant un rôle actif. Un tournant de gouvernance majeur qui garantit la pérennité du framework au-delà d'une seule entreprise et rassure les équipes sur sa neutralité long terme.	<a href="https://thenewstack.io/meta-gave-react-its-own-foundation-but-its-not-letting-go-just-yet/">https://thenewstack.io/meta-gave-react-its-own-foundation-but-its-not-letting-go-just-yet/</a>	Haute
24/03/2026	🔗 <a href="#">WebAssembly pour combler la faille de sécurité des agents IA</a>	Frontend	B. Cameron Gain (The New Stack) explique comment WebAssembly peut résoudre le principal problème de sécurité des agents IA : l'isolation du code. En sandboxant chaque agent dans un module Wasm, on empêche les accès non autorisés au système hôte, une approche déjà	<a href="https://thenewstack.io/webassembly-could-solve-ai-agents-most-dangerous-security-gap/">https://thenewstack.io/webassembly-could-solve-ai-agents-most-dangerous-security-gap/</a>	Haute

📅 date	📄 Nom	☰ catégorie	☰ Description	🔗 Source	📍 d'impact
			adoptée par plusieurs startups.		
29/03/2026	 <a href="#">WebAssembly surpasse les containers au edge computing</a>	Frontend	B. Cameron Gain (The New Stack) documente comment Wasm s'impose face aux containers Docker au edge : démarrage instantané (0 cold start), empreinte mémoire 10x plus faible, et portabilité totale entre architectures. Cloudflare Workers et Fastly Compute sont cités comme exemples en production.	<a href="https://thenewstack.io/webassembly-is-now-outperforming-containers-at-the-edge/">https://thenewstack.io/webassembly-is-now-outperforming-containers-at-the-edge/</a>	Haute
29/03/2026	 <a href="#">96% des codebases open source — l'IA slop les menace</a>	Frontend	B. Cameron Gain (The New Stack) alerte sur un risque croissant : 96% des projets dépendent de l'open source, et le code généré par IA (dit 'AI slop') introduit des dépendances non vérifiées et des vulnérabilités. Les équipes frontend doivent auditer systématiquement le code généré avant intégration.	<a href="https://thenewstack.io/96-of-codebases-rely-on-open-source-and-ai-slop-is-putting-them-at-risk/">https://thenewstack.io/96-of-codebases-rely-on-open-source-and-ai-slop-is-putting-them-at-risk/</a>	Haute
01/04/2026	 <a href="#">Figma — agents IA sur le canvas + système de Skills (avril 2026)</a>	UI/UX	Figma lance la possibilité pour des agents IA de designer directement sur le canvas (avril 2026). Le système de Skills permet aux équipes d'écrire des instructions Markdown qui guident le comportement des agents en tenant compte des conventions du design system. Les agents ont accès à l'intention derrière les composants,	<a href="https://dev.to/spookus/figma-made-a-huge-step-forward-in-ai-design-april-2026-1cin">https://dev.to/spookus/figma-made-a-huge-step-forward-in-ai-design-april-2026-1cin</a>	Haute

📅 date	Aa Nom	☰ catégorie	☰ Description	🔗 Source	📍 d'impact
			pas seulement aux assets. La self-healing iteration corrige automatiquement les déviations de style.		
10/04/2026	 <a href="#">NN/G — Designer pour les agents IA et les humains simultanément</a>	UI/UX	Nielsen Norman Group (10 avril 2026) : les agents IA interagissent désormais avec les interfaces aux côtés des humains. Les designers doivent repenser la notion d'"utilisateur" et créer des UX qui fonctionnent pour les deux — avec une priorité renforcée sur l'accessibilité et les états d'erreur machines.	<a href="https://www.nngroup.com/articles/">https://www.nngroup.com/articles/</a>	Haute
10/04/2026	 <a href="#">NN/G — UX des chatbots sur site : réponses directes et scannables</a>	UI/UX	Nielsen Norman Group (10 avril 2026) : les utilisateurs se tournent vers les chatbots intégrés pour des réponses rapides, pas pour une conversation. Les réponses doivent être directes, lisibles en diagonale et faciles à développer. Les chatbots utiles indiquent clairement leurs capacités et proposent des suggestions de prompts.	<a href="https://www.nngroup.com/topic/ai/">https://www.nngroup.com/topic/ai/</a>	Moyenne
15/04/2026	 <a href="#">Figma — récap complet des fonctionnalités IA 2026 (LogRocket)</a>	UI/UX	LogRocket (avril 2026) recense toutes les fonctionnalités IA de Figma en 2026 : génération de contenu, édition d'image (Erase, Isolate, Expand), recherche intelligente, prototypage First Draft, handoff	<a href="https://blog.logrocket.com/ux-design/figma-ai-2026-quick-overview/">https://blog.logrocket.com/ux-design/figma-ai-2026-quick-overview/</a>	Haute

📅 date	📄 Nom	☰ catégorie	☰ Description	🔗 Source	📍 d'impact
			code, et création de sites complets via Figma Make. Le constat : Figma passe de simple outil de design à un écosystème de design produit assisté par IA pour designers ET développeurs.		
16/04/2026	 <a href="#">Figma Weave — workflows IA répétables sur canvas visuel</a>	UI/UX	Figma lance Weave Workflows dans la Figma Community (avril 2026) : les équipes construisent des pipelines génératifs réutilisables sur un canvas visuel pour créer des images, vidéos et sets d'illustrations à grande échelle. ChatGPT Images 2.0 (OpenAI) est intégré dans Make Image et Edit Image. Un changement de paradigme : le design système devient un pipeline de production asset.	<a href="https://releasebot.io/updates/figma">https://releasebot.io/updates/figma</a>	Moyenne
17/04/2026	 <a href="#">NN/G — Influencer la direction produit : 4 étapes pour les UX</a>	UI/UX	Nielsen Norman Group (17 avril 2026) publie un framework en 4 étapes pour que les UX designers gagnent en influence sur la direction produit dans les grandes organisations. La clé : combler les lacunes d'information entre équipes grâce à la recherche utilisateur partagée et à la facilitation cross-fonctionnelle.	<a href="https://www.nngroup.com/articles/">https://www.nngroup.com/articles/</a>	Moyenne
17/04/2026	 <a href="#">NN/G — L'IA en recherche UX : assistant, pas décideur</a>	UI/UX	Nielsen Norman Group (17 avril 2026) décrit 4 façons	<a href="https://www.nngroup.com/articles/">https://www.nngroup.com/articles/</a>	Haute

📅 date	Aa Nom	☰ catégorie	☰ Description	🔗 Source	📍 d'impact
			responsables d'utiliser l'IA comme partenaire de réflexion en recherche UX : aide à la synthèse, génération d'hypothèses, codage préliminaire des données, revue de cohérence. L'interprétation et la pensée critique restent humaines.		
24/04/2026	🌱 <a href="#">NN/G — Stakeholders difficiles : stratégies UX concrètes</a>	UI/UX	Nielsen Norman Group (24 avril 2026) publie un guide de 13 minutes sur la gestion des parties prenantes difficiles : les obstacles ne sont pas des défauts de caractère mais des problèmes structurels. Stratégies : augmenter la maturité UX par l'observation directe, aligner les objectifs concurrents, naviguer les styles de communication culturels.	<a href="https://www.nngroup.com/articles/">https://www.nngroup.com/articles/</a>	Faible
29/04/2026	🔗 <a href="#">Figma MCP Server — design vers code avec Cursor, VS Code et Claude</a>	UI/UX	Figma lance son serveur MCP officiel ( <a href="https://figma.com/ai">figma.com/ai</a> ) qui connecte directement les fichiers Figma aux outils de coding agentique : VS Code, Cursor, Windsurf et Claude. Les développeurs accèdent au contexte de design (composants, tokens, specs) sans quitter leur éditeur. En parallèle, FigJam reçoit des MCP Skills pour générer des diagrammes	<a href="https://www.figma.com/release-notes/">https://www.figma.com/release-notes/</a>	Haute

📅 date	Aa Nom	☰ catégorie	☰ Description	🔗 Source	📍 d'impact
			d'architecture et des ERDs directement depuis un agent.		
	<u>Sans titre</u>				
	<u>Sans titre</u>				

## résumé

Aa Nom	☰ Texte	📍 Mois
<u>Sans titre</u>		
<u>Sans titre</u>	<p>🔑 FRONTEND</p> <p>Février est dominé par l'impact ambivalent des outils de coding IA. Darryl K. Taft (The New Stack, 9 fév) publie une étude clé : les assistants IA accélèrent les tâches répétitives de 56% mais ralentissent les développeurs de 19% sur les problèmes complexes qui nécessitent une vraie compréhension du contexte. Le même mois, GitHub annonce ses Agentic Workflows (12 fév), intégrant des agents IA directement dans les pipelines CI/CD capables d'ouvrir des PR et corriger des bugs détectés sans intervention humaine. B. Cameron Gain documente aussi le benchmark Wasm vs JavaScript (4 fév) : Wasm gagne sur les calculs intensifs, JS reste supérieur sur les tâches DOM.</p>	
<u>Février 2026</u>	<p>🗺️ UI/UX</p> <p>Nielsen Norman Group publie trois articles fondateurs ce mois-ci. Le 6 fév, ils redéfinissent les métriques de service à l'ère IA (NPS insuffisant, nouveaux indicateurs collaboration humain-IA requis). Le 13 fév, une étude montre que les utilisateurs préfèrent l'IA pour explorer mais gardent la recherche traditionnelle pour la précision. Le 27 fév, NN/G décrit un pattern UI hybride : les interfaces IA génèrent des éléments UI (formulaires, listes) pour enrichir le contexte des conversations.</p> <p>📌 À retenir : Février 2026 est le mois de la nuance — l'IA aide mais pas partout, accélère mais pas toujours, et l'UX doit s'adapter à des utilisateurs plus sélectifs dans leur usage des outils intelligents.</p>	Février 2026
<u>Janvier 2026</u>	<p>🔑 FRONTEND</p> <p>Le mois de janvier est marqué par la</p>	Janvier 2026

Aa Nom	☰ Texte	🕒 Mois
	<p>consolidation de WebAssembly dans l'écosystème web. B. Cameron Gain (The New Stack, 5 jan) documente la stabilisation de WASI 1.0, prédisant que Wasm va s'intégrer silencieusement partout en 2026 — plugins, edge workers, extensions navigateur — sans que les développeurs aient à changer leurs habitudes radicalement. En parallèle, Steven J. Vaughan-Nichols publie le guide des compromis techniques pour les devs senior (27 jan) : son message central est que la maintenabilité et la scalabilité doivent primer sur l'adoption frénétique des nouveautés.</p> <p>👤 UI/UX</p> <p>Nielsen Norman Group publie en janvier une analyse critique du nouveau langage visuel iOS 26 Liquid Glass (23 jan) : le matériau translucide peut nuire à la lisibilité du contenu. NN/G identifie des nouveaux patterns qui remplacent des conventions établies sans réelle amélioration d'utilisabilité — un signal d'alerte important pour les designers mobiles qui pourraient s'empresse de les reproduire.</p> <p>📌 À retenir : Janvier 2026 ancre deux tendances opposées — la maturité technique de WebAssembly d'un côté, et la nécessité de questionner les nouvelles conventions visuelles de l'autre.</p>	
<u>Avril 2026</u>	<p>🔑 FRONTEND</p> <p>Avril 2026 ne génère pas de grand lancement technique frontend, mais confirme les dynamiques de fond. Darryl K. Taft (The New Stack) publie plusieurs analyses sur les agents IA dans le développement — leur impact sur les pipelines et la sécurité des systèmes qui les hébergent. La question de la dette technique générée par le code IA continue d'alimenter le débat dans la communauté. Les équipes frontend cherchent à standardiser leurs pratiques d'audit du code généré automatiquement.</p> <p>👤 UI/UX</p> <p>Avril est le mois le plus productif de NN/G depuis le début de l'année. Le 10 avril, deux articles complémentaires : comment designer pour les agents IA et les humains simultanément (redéfinition</p>	Avril 2026

Aa Nom	☰ Texte	🕒 Mois
	<p>du concept d'"utilisateur"), et les meilleures pratiques UX pour les chatbots intégrés (réponses directes, scannables, avec suggestions de prompts). Le 17 avril, NN/G publie un guide pratique sur l'usage responsable de l'IA en recherche UX — l'IA comme assistant de synthèse, pas comme décideur — et un framework en 4 étapes pour gagner en influence produit. Le 24 avril, un guide complet sur la gestion des parties prenantes difficiles, ancré dans des problèmes structurels plutôt que personnels.</p> <p>📌 À retenir : Avril 2026 confirme que l'IA s'intègre profondément dans les deux disciplines — comme outil de développement côté frontend, comme objet de conception et de recherche côté UX. La priorité des équipes bascule de l'adoption vers la maîtrise et la gouvernance de ces outils.</p>	
<p><u>Mars 2026</u></p>	<p>🔑 FRONTEND</p> <p>Mars est le mois le plus riche en actualités frontend depuis le début de l'année. Quatre articles majeurs sur WebAssembly : les plugins Wasm pour Kubernetes (3 mar), la sécurité des agents IA par isolation Wasm (24 mar), et le point culminant — Wasm surpasse officiellement les containers Docker au edge en démarrage et en consommation mémoire (29 mar). Sur la gouvernance, Meta crée une fondation indépendante pour React (24 mar, The New Stack), un tournant historique pour le framework le plus utilisé du web. Darryl K. Taft lance Mastra (14 mar), premier framework TypeScript dédié aux agents IA web. En sécurité, B. Cameron Gain alerte sur le risque de l'"AI slop" dans les codebases open source (29 mar). Le MCP (Model Context Protocol) fait aussi son entrée en force, avec une mise en garde utile : il complète les APIs REST, ne les remplace pas (23 mar).</p> <p>👤 UI/UX</p> <p>Mars est dominé par la publication du State of UX 2026 de Nielsen Norman Group (17 mar) : l'UI devient une commodité produite rapidement par l'IA. La valeur des designers bascule vers la recherche, la stratégie et la compréhension comportementale. La confiance utilisateur envers les features IA est identifiée comme le défi de design numéro un de l'année. Le marché UX se</p>	<p>Mars 2026</p>

Aa Nom	☰ Texte	🕒 Mois
	<p>stabilise après deux ans de turbulences, mais les rôles deviennent plus larges et plus stratégiques.</p> <p>📌 À retenir : Mars 2026 marque un double basculement — WebAssembly devient une technologie de production mainstream, et le rôle du designer UX se repositionne définitivement vers la stratégie plutôt que l'exécution visuelle.</p>	
<u>Décembre 2025</u>	<p>🔑 FRONTEND</p> <p>Décembre est le mois des bilans et le plus riche en insights stratégiques. The New Stack publie quatre articles majeurs. Le 4 déc : Tony Kovanen, co-créateur de Next.js, a quitté le projet — un signal sur la trajectoire Vercel-centric du framework et l'émergence d'alternatives plus légères. Le 15 déc : MacManus révèle la tendance la plus surprenante de 2025 — les LLMs perpétuent la domination React en générant massivement du code React/Next.js même quand des alternatives seraient plus adaptées ; la View Transitions API et les Web Components atteignent le Baseline 2025 (support cross-navigateurs officiel). Le 27 déc : bilan JS — montée d'Astro, Svelte et de la philosophie "web standards first". Le 30 déc : apparition des Generative UIs, MCP servers pour frameworks Angular et React, et self-healing interfaces (Netlify Agent Runners qui détectent et corrigent automatiquement les bugs).</p> <p>🧑‍🎨 UI/UX</p> <p>Les bilans frontend de décembre ont des implications UX majeures : la Generative UI — interfaces assemblées dynamiquement par IA en réponse aux prompts — commence à être une réalité en production, posant des questions nouvelles sur la cohérence, la prévisibilité et la confiance dans les interfaces. Ces questions seront au cœur du rapport State of UX 2026 publié par NN/G en mars.</p> <p>📌 À retenir : Décembre 2025 révèle la bifurcation du frontend — complexité React entretenue par l'IA d'un côté, retour aux standards web natifs de l'autre. Ce débat va structurer toute l'année 2026.</p>	Décembre 2025
<u>Novembre 2025</u>	<p>🔑 FRONTEND</p> <p>Novembre est riche en réflexions de</p>	Novembre 2025

Aa Nom	☰ Texte	🕒 Mois
	<p>fond. Alexander T. Williams (The New Stack, 28 nov) interview Ryan Carniato, créateur de SolidJS, sur la fine-grained reactivity : au lieu de re-rendre des composants entiers, Solid met à jour exactement les nœuds DOM concernés. Carniato prédit que ce modèle va influencer React (via les Server Components) et Angular (via les Signals). Un article de fond qui anticipe la direction que va prendre le frontend en 2026 et explique pourquoi SolidJS gagne en intérêt dans la communauté malgré la domination de React.</p> <p>👤 UI/UX</p> <p>Nielsen Norman Group publie deux articles pratiques le 28 nov. Sur les menus contextuels : ils réduisent le désordre visuel mais ont un faible information scent — règles à suivre : clarté, cohérence, proximité, et ne jamais y cacher des actions primaires. Sur les design diaries : méthode de recherche longitudinale sous-utilisée — NN/G donne un guide précis sur la formulation des entrées pour éviter la fatigue des participants et maximiser la qualité des données collectées.</p> <p>📌 À retenir : Novembre 2025 est un mois de consolidation théorique — la fine-grained reactivity s'impose comme le concept clé pour l'avenir des frameworks JS, et NN/G continue de produire des guides pratiques qui font référence dans les équipes design.</p>	
<u>Octobre 2025</u>	<p>🔑 FRONTEND</p> <p>Octobre est le mois de Vite+. Richard MacManus (The New Stack, 16 oct) couvre l'annonce officielle à ViteConf Amsterdam : VoidZero présente Vite+ comme outil CLI unifié regroupant Rolldown (bundler Rust), Oxlint (linter Rust), Vitest et Oxc. L'objectif déclaré d'Evan You est de faire pour JavaScript ce que Cargo fait pour Rust — une toolchain complète et cohérente plutôt qu'un assemblage de dizaines d'outils disparates. C'est l'événement frontend le plus marquant du trimestre avant la sortie de Tailwind v4 en janvier 2026.</p> <p>👤 UI/UX</p> <p>Nielsen Norman Group publie trois articles importants. Le 3 oct : les équipes UX mesurent trop ou mal — priorité à des indicateurs alignés sur les</p>	Octobre 2025

Aa Nom	☰ Texte	🕒 Mois
	<p>objectifs business réels, pas les métriques de vanité. Le 10 oct : critique référence du Liquid Glass d'iOS 26 — NN/G démontre que l'esthétique translucide obscurcit le contenu et alerte les designers mobiles contre la reproduction aveugle de ces patterns. Le 24 oct : changement de paradigme — les edge cases (changement de nom, comptes partagés, bad actors) sont la réalité quotidienne des utilisateurs, pas des exceptions à traiter en fin de projet.</p> <p>📌 À retenir : Octobre 2025 confirme la convergence vers une toolchain JS unifiée, et NN/G installe une nouvelle façon de penser le design : pour la complexité réelle, pas le cas parfait.</p>	
<p><u>Septembre 2025</u></p>	<p>🔑 FRONTEND</p> <p>Septembre est dominé par l'écosystème Vite. Richard MacManus (The New Stack, 26 sep) interviewe Evan You qui revient sur la montée en puissance de Vite comme infrastructure partagée de presque tous les grands frameworks JS : Vue, SvelteKit, Astro, React et bientôt Angular. You explique que la clé du succès de Vite réside dans son adoption précoce des ES Modules natifs, et annonce que son entreprise VoidZero travaille activement sur Vite+, une toolchain JS unifiée pour en finir avec le "fragmentation tax" — ces dizaines d'outils que les équipes assemblent péniblement. C'est l'article de fond qui pose le contexte avant l'annonce de ViteConf en octobre.</p> <p>👤 UI/UX</p> <p>Nielsen Norman Group publie deux articles fondamentaux. Le 22 sep, une vidéo de 5 minutes alerte sur un risque émergent : les outils IA génèrent des prototypes si rapidement qu'ils donnent une fausse impression de finition. NN/G insiste pour les réserver à l'exploration, jamais au livrable final sans revue UX approfondie. Le 26 sep, un article repositionne la relation designer-développeur comme une co-propriété du produit — avec des pratiques concrètes : spec partagée, revues de design avec les devs dès le wireframe, Sprint Reviews incluant les UX.</p> <p>📌 À retenir : Septembre 2025 marque le début de la consolidation de Vite comme étalon du tooling frontend, et NN/G commence à systématiser ses mises en</p>	<p>Septembre 2025</p>

Aa Nom	☰ Texte	🕒 Mois
	garde sur l'usage responsable de l'IA dans les workflows de design.	