

SAMSUNG

Galaxy Unpacked

Jan. 22, 2025 | Live on samsung.com

Quick Key!

Galaxy Unpacked



S25

Résumé de la présentation Galaxy Unpacked (2025)

L'intégration de l'IA dans le Galaxy S25 définit un nouveau paradigme technologique, où le smartphone devient un compagnon intelligent anticipant les besoins des utilisateurs.

Vision et Stratégie :

- Standard de l'innovation IA : Samsung se positionne comme leader en matière d'intelligence artificielle (IA) mobile avec la série Galaxy S25.
- Écosystème ouvert et inclusif : Collaboration approfondie avec Google pour un Android réimaginé, centré sur l'IA.
- Personnalisation et confidentialité : Objectif d'offrir des expériences personnalisées grâce à une intégration IA avancée tout en priorisant la sécurité des données via le moteur de données personnelles et Samsung Knox Vault.

Principales Innovations :

- One UI 7 : Système d'exploitation centré sur l'IA intégrant des agents multimodaux pour une interaction plus naturelle.
- Personal Data Engine : Système de graphes de connaissances pour des suggestions personnalisées et contextuelles.
- Galaxy S25 : Processeur Snapdragon 8 Elite optimisé pour des performances IA, une caméra révolutionnaire (ProVisual Engine, Virtual Aperture, log vidéo).
- Nouvelles capacités IA : Fonctions avancées comme la recherche visuelle (Circle to Search), l'assistant Gemini Live pour des interactions multimodales, et l'édition photo assistée par l'IA.

Applications Pratiques :

- Vie quotidienne : Le "Now Brief" fournit un résumé personnalisé dès le réveil, et des fonctions comme la transcription des appels ou la traduction en 20 langues facilitent les tâches courantes.
- Créativité : Caméras et outils d'édition adaptés aux créateurs de contenu, avec des capacités comme l'édition vidéo HDR 10 bits et la reconnaissance avancée des objets.
- Santé et bien-être : Suivi personnalisé via Samsung Health, intégration de la maison connectée pour améliorer le sommeil et l'énergie.
- Maison connectée : SmartThings gère les routines domestiques, la surveillance des animaux et la consommation d'énergie.



S25

Partenariats et Collaborations :

- Avec Google : Développement d'Android XR et intégration de Google Gemini.
- Avec Oxford Semantic Technologies : Utilisation de graphes de connaissances pour le Personal Data Engine.
- Avec Matter et Connectivity Standards Alliance : Amélioration de l'interopérabilité des maisons connectées.

Confidentialité et Sécurité :

- Traitement local des données : Processus IA exécutés sur l'appareil pour minimiser l'accès au cloud.
- Blockchain privée : Protection de l'écosystème via Knox Matrix.
- Transparence des contenus générés par IA : Standards C2PA pour identifier les créations IA.

Annonces ou Fonctionnalités Significatives :

- Galaxy S25 Ultra : Première caméra Ultra Wide 50 MP et technologie Nightography améliorée.
- AI Overview et Circle to Search : Recherche contextuelle rapide sur écran.
- Santé : Introduction des indices de charge vasculaire et d'antioxydants pour une meilleure compréhension de la santé.
- Galaxy Ring : Montre connectée étendant les capacités de suivi de santé.
- Log vidéo : Fonctionnalités pro pour les vidéastes.

Différenciation de l'approche IA de Samsung :

- Intégration profonde au système : L'IA n'est pas un simple assistant mais un composant fondamental de l'écosystème.
- Confidentialité axée sur l'appareil : Contrairement aux approches des concurrents dépendant du cloud, les données restent sur l'appareil.
- Multimodalité avancée : Interaction fluide par voix, texte, gestes et images.
- Graphes de connaissances : Une approche unique pour comprendre et contextualiser les données personnelles

Confidentialité et Sécurité :

- Traitement local des données : Processus IA exécutés sur l'appareil pour minimiser l'accès au cloud.
- Blockchain privée : Protection de l'écosystème via Knox Matrix.
- Transparence des contenus générés par IA : Standards C2PA pour identifier les créations IA.



S25

Annonces ou Fonctionnalités Significatives :

- Galaxy S25 Ultra : Première caméra Ultra Wide 50 MP et technologie Nightography améliorée.
- AI Overview et Circle to Search : Recherche contextuelle rapide sur écran.
- Santé : Introduction des indices de charge vasculaire et d'antioxydants pour une meilleure compréhension de la santé.
- Galaxy Ring : Montre connectée étendant les capacités de suivi de santé.
- Log vidéo : Fonctionnalités pro pour les vidéastes.

Différenciation de l'approche IA de Samsung :

- Intégration profonde au système : L'IA n'est pas un simple assistant mais un composant fondamental de l'écosystème.
- Confidentialité axée sur l'appareil : Contrairement aux approches des concurrents dépendant du cloud, les données restent sur l'appareil.
- Multimodalité avancée : Interaction fluide par voix, texte, gestes et images.
- Graphes de connaissances : Une approche unique pour comprendre et contextualiser les données personnelles.

Perspectives :

Les innovations de Samsung promettent :

- Pour les consommateurs : Un quotidien simplifié grâce à des assistants proactifs et personnalisés, une créativité libérée par des outils avancés et une confidentialité accrue.
- Pour les industries : Un élan pour la maison connectée, la santé numérique et les appareils XR, renforçant l'interopérabilité et la collaboration intersectorielle.



S25

Les performances les plus élevées pour Galaxy à ce jour

La série Galaxy S25 intègre le processeur le plus puissant jamais conçu pour un appareil Galaxy : le Qualcomm Snapdragon® 8 Elite, optimisé spécifiquement pour Galaxy. **Avec des gains de performances de 40 % pour le NPU, 37 % pour le CPU et 30 % pour le GPU par rapport à la génération précédente**, cette puce permet des fonctionnalités avancées d'IA directement sur l'appareil, comme les Retouches Génératives, auparavant accessibles uniquement via le cloud.

Le partenariat entre Samsung et Qualcomm Technologies a permis de personnaliser ce processeur pour offrir des innovations comme ProScaler, qui **améliore la précision des images de 40 %, et le moteur Digital Natural Image Engine (mDNIe), qui optimise l'efficacité énergétique de l'écran**. Une chambre à vapeur 40 % plus grande et un nouveau matériau thermique renforcent par ailleurs l'efficacité thermique pour une utilisation intensive.

Création au niveau professionnel

Les Galaxy S25 repoussent les limites de la photographie mobile avec des capteurs haute résolution, dont un ultra grand-angle de 50 MP, contre 12 MP sur les modèles précédents. **Grâce au moteur ProVisual, ces appareils produisent des images ultra détaillées et des vidéos en HDR 10 bits, offrant des couleurs quatre fois plus riches qu'en 8 bits.**

La série excelle aussi en basse luminosité : le puissant processeur réduit efficacement le bruit des vidéos et optimise les détails, quelles que soient les conditions. Des outils professionnels comme Gomme Audio permettent de supprimer facilement les bruits indésirables dans les vidéos en isolant des catégories de sons (voix, foule, vent, etc.). Pour les passionnés de vidéo, le mode Expert RAW introduit des fonctionnalités telles que Ouverture Virtuelle pour ajuster la profondeur de champ et Galaxy Log pour un contrôle précis des couleurs, donnant une touche cinématographique à vos créations.



S25

Une solidité et une durabilité renforcées

La série Galaxy S25 allie design premium et robustesse. Le Galaxy S25 Ultra est doté **d'un cadre en titane résistant et d'un écran avec le verre Corning® Gorilla® Armor 2**, offrant une meilleure résistance aux chutes, aux rayures et aux reflets.

Dans une démarche écoresponsable, Samsung intègre désormais des matériaux recyclés dans chaque composant externe des Galaxy S25+ et S25. Le cadre est en aluminium Armor recyclé, et **les batteries contiennent au moins 50 % de cobalt recyclé**, provenant d'anciens appareils ou de batteries mises au rebut.

En termes de longévité logicielle, **les Galaxy S25 bénéficient de 7 ans de mises à jour du système d'exploitation et de sécurité**, assurant des performances fiables sur le long terme. Samsung Care+ complète cette offre en proposant une couverture contre les dommages accidentels, incluant réparation et remplacement de pièces.

Disponibilité

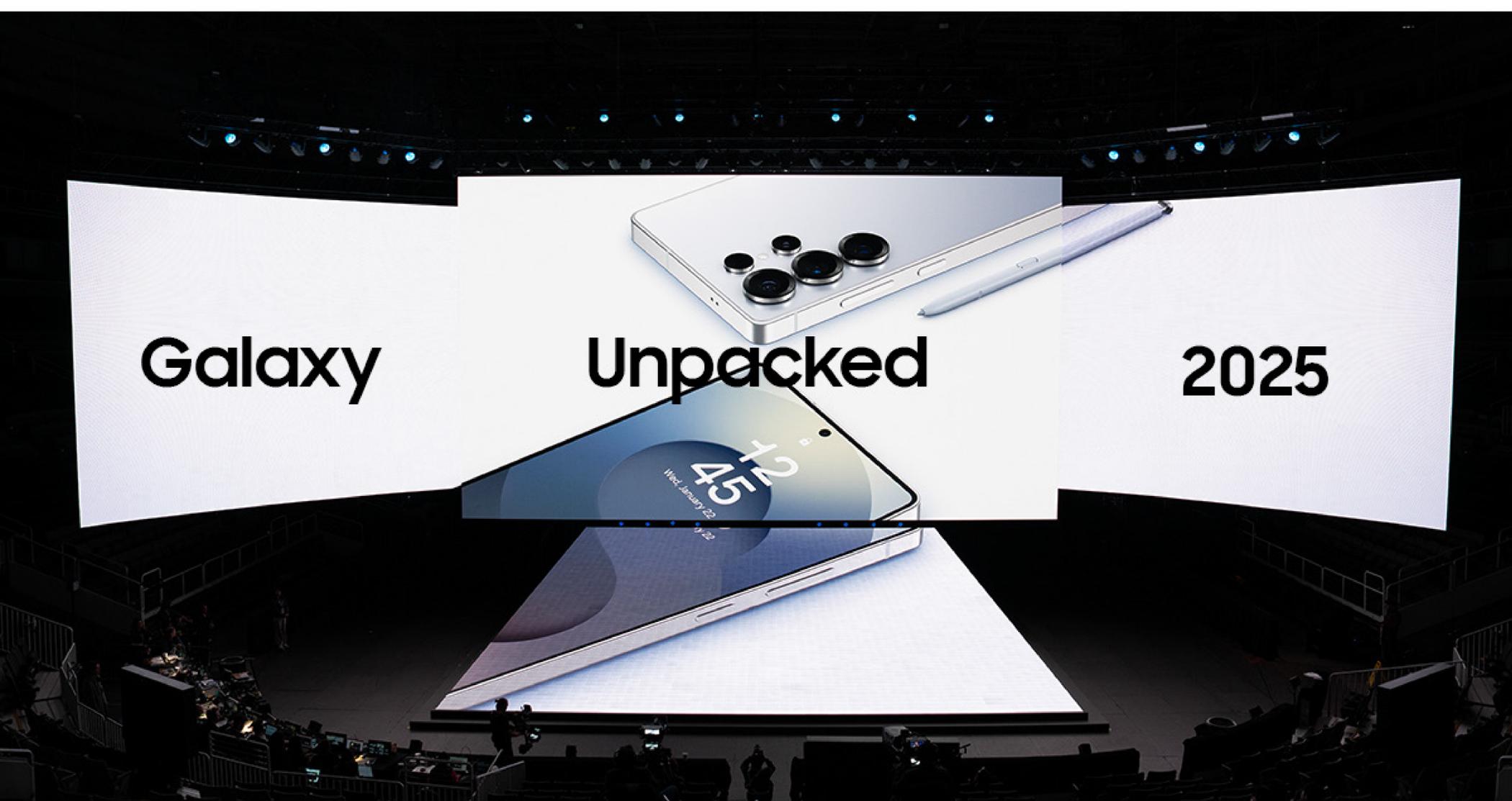
La série Galaxy S25 **sera disponible en France dès le 7 février et est déjà en précommande jusqu'au 6 février à minuit**. Pendant cette période, Samsung propose de doubler gratuitement l'espace de stockage.

Le Galaxy S25 Ultra sera disponible en Bleu Titane, Noir Titane, Gris Titane, Argent Titane et, exclusivement sur le site Samsung, en Noir Absolu Titane, Or Rose Titane et Vert Titane. Les Galaxy S25 et Galaxy S25+ seront proposés en Bleu Nuit, Bleu Clair, Gris, Vert d'eau et, en exclusivité, en Noir Absolu, Or Rose et Corail

Samsung réinvente #Android avec OneUI 7, sa version la plus personnalisée, plaçant l'#IA au cœur et renforçant son partenariat stratégique avec Google.

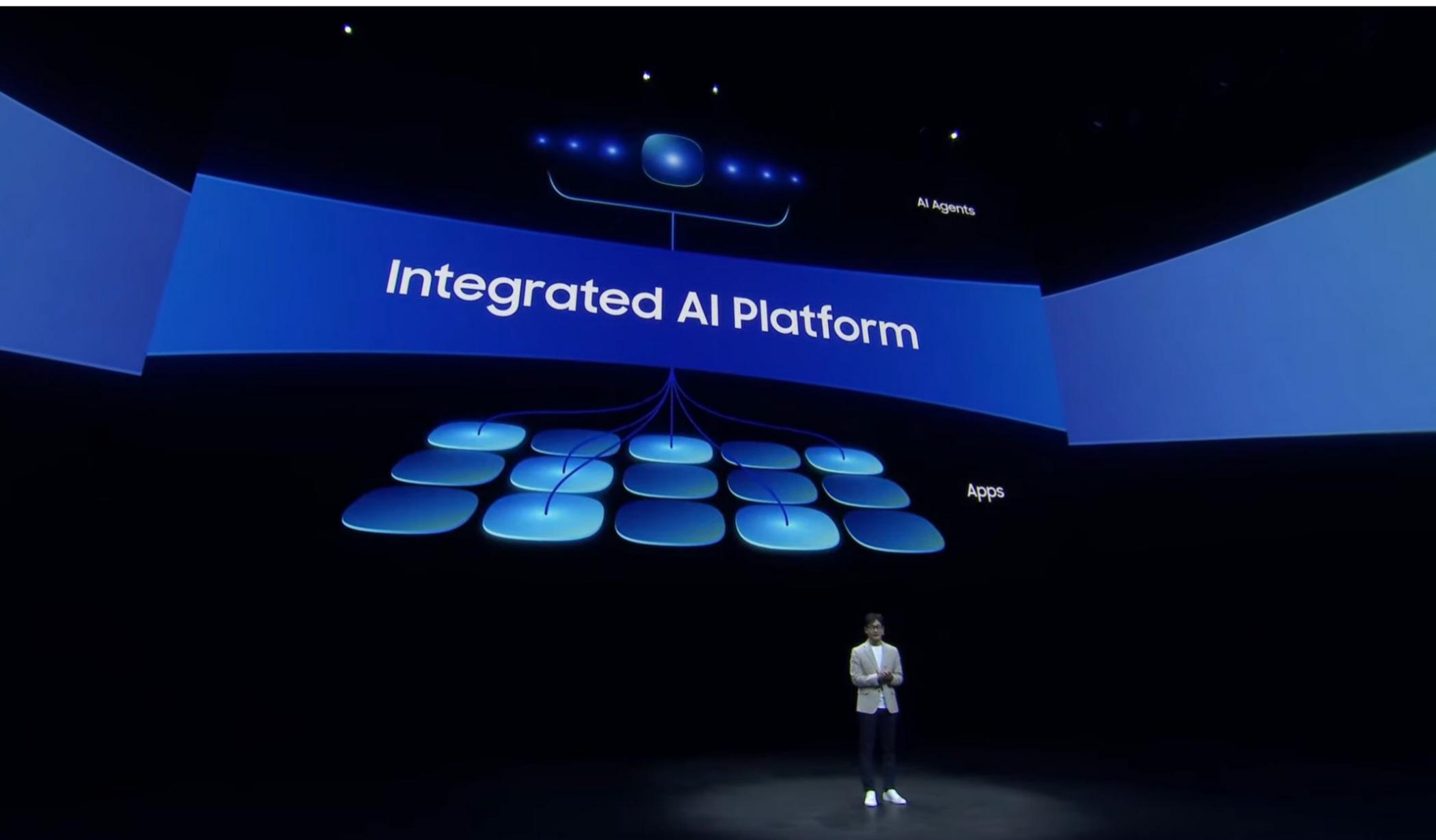


S25





S25





S25

**The most powerful NPU
for groundbreaking mobile AI**





S25



Galaxy S25 Ultra
Galaxy AI ✨



S25
ULTRA



VEILLE

Prenez une longueur d'avance avec notre veille stratégique

Mon expertise dans le secteur des télécoms se traduit par trois offres, conçues pour accompagner les acteurs du secteur et numérique face à l'évolution rapide des technologies et cela depuis 2007.

1. Veille Stratégique IA et Télécoms

Dans un monde où l'innovation ne cesse de réinventer les télécoms, rester informé est essentiel. Mon service de veille stratégique bimensuelle vous offre une analyse détaillée des dernières avancées de l'IA dans le secteur. Découvrez comment l'IA transforme les réseaux, améliore les services clients et ouvre de nouvelles opportunités commerciales. Grâce à une surveillance minutieuse des partenariats technologiques et des investissements clés, vous serez toujours en avance.

2. Le Garage des Telcos

Une newsletter hebdomadaire indispensable pour une vue d'ensemble de l'industrie mondiale des télécoms. Vous y trouverez des analyses d'innovations et de tendances globales, vous permettant de mieux comprendre l'évolution des marchés, des technologies et des besoins des consommateurs. Le Garage des Telcos est votre outil pour anticiper les défis et tirer parti des nouvelles opportunités.

3. Veille Technologique MWC

Depuis 2007, je couvre en profondeur le Mobile World Congress (MWC), l'événement incontournable des télécoms. Ce service personnalisé vous propose un suivi en direct des innovations technologiques majeures, avec des analyses stratégiques sur les tendances émergentes telles que la 5G et la mobilité intelligente. Vous recevrez des mises à jour quotidiennes via WhatsApp avec des photos, vidéos et réponses à vos questions. À la fin de l'événement, un résumé complet sur quatre jours vous permettra de saisir les opportunités clés pour votre entreprise.

Prêt à passer à l'action ?

Ces offres vous donneront un avantage stratégique dans un environnement en constante évolution. [Contactez-moi](#) dès aujourd'hui

contact@christopheromei.com

Linkedin : christopheromei

Twitter : @christopheromei