



## SOMMAIRE :

- ▶ Que nous réserve la technologie pour l'année 2024 ?
- ▶ Amazon : escroqueries en ligne
- ▶ Effacer toutes les données d'un smartphone
- ▶ Toutes les astuces de la barre de tâches Windows
- ▶ Mettez à niveau votre (très) ancien PC
- ▶ Une nouvelle touche sur les claviers PC

© Anciens-Unisys, Facile PC, Phonandroid,  
Senior PC, Editions Praxis

## QUE NOUS RÉSERVE LA TECHNOLOGIE POUR 2024 ?

### L'IA générative : l'automatisation au quotidien

2023 a été l'année où l'IA générative a fait irruption. 2024 sera l'année où le monde découvrira à quel point elle peut être puissante et utile. Aujourd'hui, si vous n'êtes pas un technicien, la simple expression « intelligence artificielle » (IA) peut vous mettre mal à l'aise et vous faire craindre qu'elle prenne le contrôle du monde ou qu'elle détruise la race humaine !

Mais au fur et à mesure que l'IA générative se fraye un chemin dans les applications que nous utilisons tous les jours, des moteurs de recherche aux logiciels de bureautique, en passant par les progiciels de conception et les outils de communication, les gens finiront par comprendre son potentiel. Utilisée correctement, elle revient à disposer d'un assistant personnel super intelligent 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, qui nous rend plus efficaces, plus rapides et plus productifs.

Plus important encore, en confiant à l'IA les tâches quotidiennes répétitives - obtenir des informations, planifier, gérer la conformité, organiser des idées, structurer des projets -, nous passerons plus de temps à être créatifs, à explorer de nouvelles idées et une pensée originale, ou à communiquer avec des humains plutôt qu'à programmer des machines. Le génie est sorti de la bouteille, et bien qu'il reste des défis à relever en matière d'éthique et de réglementation, 2024 sera probablement l'année où tout le monde commencera à comprendre à quel point l'IA générative transformera nos vies.

### Le réel et le numérique seront de plus en plus imbriqués

Des technologies telles que la réalité augmentée (RA), la réalité virtuelle (RV) et l'internet immersif font tomber les barrières entre le monde physique et les domaines numériques où nous passons de plus en plus de temps. Plus que jamais,

nous existons en tant qu'avatars numériques dans des environnements virtuels. C'est vrai pour le travail, où nous collaborons à distance grâce à des plateformes telles que Zoom ou Teams, et pour le jeu, où les jeux en ligne et les sports électroniques sont plus populaires que jamais. Nous utilisons des applications sociales telles que TikTok et Instagram pour créer des espaces virtuels où nous partageons des moments de notre vie « réelle ». Ces moments sont sélectionnés et filtrés pour créer des personnalités numériques qui deviennent notre « moi virtuel ».

En 2024, la distinction entre le monde réel et le monde virtuel continuera de s'estomper. Cela signifie que le numérique devient de plus en plus réaliste et que le réel devient aussi flexible et malléable que le numérique.

### La technologie durable

Les technologies durables continueront à occuper le devant de la scène en 2024, les pays et les entreprises s'efforçant de respecter leurs engagements en matière d'émissions zéro. Dans le même temps, les individus tireront de plus en plus parti de la technologie afin de minimiser leur impact personnel sur l'environnement.

La technologie durable comprend des façons plus écologiques de faire les choses que nous faisons déjà - comme les voitures électriques, les vélos et les transports publics qui continueront d'augmenter leur part de marché en 2024. ➡

➔ Elles comprennent également de nouvelles solutions aux problèmes environnementaux, telles que le captage et le stockage du carbone, ainsi que des technologies d'énergie verte et renouvelable. L'économie circulaire deviendra un concept de plus en plus important à mesure que la durabilité, la « recyclabilité » et la réutilisation seront intégrées directement dans les produits au stade de la conception. Le monde de la technologie adoptera des idées telles que des outils logiciels conçus pour nous aider à vivre d'une manière plus respectueuse de l'environnement.

Les défis auxquels les développeurs et les utilisateurs de technologies durables devront faire face en 2024 incluront la nécessité de développer des méthodes éthiques et durables pour l'approvisionnement et l'extraction des matériaux nécessaires à la fabrication des appareils, les demandes d'infrastructure créées par l'évolution des habitudes de consommation telles que l'adoption des véhicules électriques.

### La cyber-résilience

Une entreprise sur deux a été victime d'une cyberattaque réussie au cours des trois dernières années, et le coût de ces attaques pour l'industrie devrait atteindre plus de 10 000 milliards de dollars (9 300 milliards d'euros) d'ici à la fin de 2024. Face à cette menace croissante, les solutions technologiques conçues pour renforcer les défenses et nous donner une chance de nous battre figurent en bonne place sur la liste des incontournables de chaque organisation. La cyber-résilience va toutefois au-delà de la cybersécurité, puisqu'elle englobe également les mesures qui peuvent être prises pour récupérer et assurer la continuité lorsque les défenses sont violées ou en raison de circonstances indépendantes de notre volonté. Cela peut signifier la mise en place de procédures de travail à distance pour s'assurer que les entreprises peuvent fonctionner lorsque le personnel ne peut pas se rendre dans les sites centraux.

Les cybermenaces sont de plus en plus sophistiquées et la concurrence pour mettre sur le marché de nouvelles solutions tirant parti de technologies révolutionnaires telles que l'IA s'intensifie. Cela garantit que la cyber-résilience deviendra une tendance de plus en plus importante tout au long de 2024 dans les entreprises et les technologies grand public.

### L'Informatique quantique

L'informatique quantique fait l'objet d'un engouement croissant, et 2024 marquera probablement l'année de la transition vers des résultats tangibles. Les ordinateurs quantiques sont capables d'effectuer un grand nombre de calculs simultanément en exploitant des éléments étranges et merveilleux de la physique quantique, tels que l'intrication et la superposition quantiques. Cela leur permet de fonctionner à l'aide de bits quantiques (qubits) qui peuvent exister dans plusieurs états simultanément, plutôt que dans un état de 1 ou 0, comme les bits informatiques traditionnels.

Les premiers investisseurs dans la technologie quantique comprennent des banques et des organisations de services financiers qui espèrent pouvoir améliorer la puissance des systèmes d'intelligence artificielle développés ces dernières années à des fins de détection des fraudes, de gestion des risques et de négociation à haute fréquence.

L'informatique quantique n'accélère pas toutes les tâches pour lesquelles nous utilisons des ordinateurs, mais en 2024, nous commencerons sans doute à en voir les avantages lorsqu'elle sera appliquée à divers domaines nécessitant beaucoup de calculs, notamment la découverte de médicaments, le séquençage du génome, la cryptographie, la météorologie, la science des matériaux, l'optimisation de systèmes complexes tels que la circulation dans les grandes villes, et même la recherche de la vie extraterrestre.

Article traduit de Forbes US, Bernard Marr

## AMAZON : ESCROQUERIES EN LIGNE

**Q**uelques bonnes pratiques pour identifier les escroqueries et se protéger des tentatives d'hameçonnage en ligne :

### Faites confiance au réseau officiel d'Amazon.

Consultez toujours l'application mobile ou le site Web d'Amazon lorsque vous cherchez à joindre le service client, à consulter l'assistance technique, ou lorsque vous souhaitez apporter des modifications à votre compte.

### 2. Méfiez-vous des fausses urgences ».

Les fraudeurs peuvent essayer de créer un sentiment d'urgence pour vous persuader de faire ce qu'ils demandent. Méfiez-vous chaque fois que quelqu'un essaie de vous convaincre que vous devez agir de toute urgence.

### 3. Ne payez jamais par téléphone.

Amazon ne vous demandera jamais de fournir des informations de paiement, y compris des cartes-cadeaux (ou « cartes de vérification », comme certains escrocs les appellent) par téléphone.

### 4. Vérifiez les liens hypertextes.

L'adresse des sites Web Amazon officiels contient « amazon.fr ». Pour obtenir de l'aide concernant les appareils et services Amazon, les commandes ou pour apporter des modifications à votre compte, nous vous invitons à accéder directement à notre site Web.

### 5. Vérifiez les expéditeurs des e-mails.

Les e-mails légitimes envoyés par Amazon contiennent « @amazon.fr ». Dans votre navigateur web, survolez le nom affiché sous « De » pour voir l'adresse complète de l'expéditeur. Recherchez les fautes d'orthographe, les caractères ajoutés ou substitués. Consultez le Centre de messagerie pour afficher les messages authentiques d'Amazon.

Pour plus d'informations concernant les moyens de garantir votre sécurité en ligne, consultez « sécurité et confidentialité » sur la page du service client Amazon.

Si vous recevez une communication (appel, SMS ou e-mail) qui, selon vous, ne provient peut-être pas d'Amazon, signalez-le nous.

## EFFACER TOUTES LES DONNÉES D'UN SMARTPHONE

**A**ndroid et iOS offrent des options pour effacer entièrement le contenu de son smartphone et rétablir la configuration d'usine. Utile si vous voulez le revendre, le faire recycler ou le donner.

### Supprimer tout le stockage interne sur Android

Ce guide a été écrit en se basant sur un smartphone avec Android 14. Selon votre modèle et la version du système d'exploitation, la méthode peut varier légèrement. ➔



- Lancez les paramètres depuis l'écran d'accueil d'Android. Ils sont accessibles via une icône symbolisant une roue crantée ;
- Accédez à la rubrique « Système », puis à la ligne « Options de réinitialisation » ;
- Choisissez la commande « Effacer toutes les données (rétablir la configuration d'usine) » ;
- Appuyez sur l'option « Effacer toutes les données » ;
- Validez ensuite l'opération en saisissant votre code secret ;
- Suivez les ultimes étapes demandées jusqu'à la réinitialisation complète de l'appareil.

La réinitialisation couvre les informations de compte, les contacts, les données, mais aussi les applications installées depuis Google Play et tout le contenu multimédia : photos, vidéos, musique, jeux et tout autre élément ne faisant pas partie des fichiers initiaux d'Android. Cela effacera aussi les préférences et les réglages réseau (Wi-Fi, Bluetooth et données mobiles).

### Effacer ses données sur un Iphone

Ce guide a été écrit en se fondant sur un iPhone fonctionnant sous iOS 14. Au cas où vous utiliseriez un modèle ou une version de l'OS plus vétuste, ou plus récent, le chemin pour accéder au paramètre varie sûrement à la marge. Cela dit, les grandes lignes sont les mêmes et vous devriez trouver les bons réglages.

- Rendez-vous dans les réglages de l'iPhone et trouvez la ligne « Général » ;
- Cherchez la ligne « Réinitialiser » à la fin de la rubrique ;
- Choisissez « Effacer contenu et réglages » dans le nouvel écran ;
- Un message d'avertissement est susceptible d'apparaître, pour vous prévenir s'il y a du contenu non sauvegardé dans le téléphone portable ;
- Faites une sauvegarde préalable ;
- Cliquez sur « Effacer maintenant ».

## TOUTES LES ASTUCES DE LA BARRE DE TÂCHES WINDOWS

La barre des tâches vous connaissez ? C'est un des éléments les plus importants de Windows. C'est la grande barre horizontale en bas de l'écran. Pour l'essentiel la barre des tâches vous permet :

- de lancer un logiciel et le menu démarrer Windows
- de faire une recherche
- de consulter la date et l'heure, régler le volume, accéder à votre réseau Internet...

C'est donc une zone essentielle de Windows que nous vous proposons aujourd'hui de personnaliser facilement .

[regarder cette vidéo ...](#)

## METTEZ A NIVEAU VOTRE (TRÈS) ANCIEN PC

Vous avez un ancien PC qui tourne sur Windows 7 ou Windows 8 ? Alors il est largement temps de le mettre à niveau vers un Windows plus récent !

La vidéo de cette semaine va vous montrer comment réaliser cette mise à niveau simplement depuis le site de Microsoft.

Elle explique le passage à Windows 10, mais la manipulation est identique vers Windows 11 via cette page Microsoft.

Attention, il vous faudra posséder une licence Windows 10 ou 11 avant d'effectuer la mise à niveau.

Contrairement à Windows 10 qui est compatible avec un ordinateur âgé de 10 ans, Windows 11 pose un sérieux problème de compatibilité.

En effet, seul un ordinateur possédant une certaine configuration peut profiter d'une mise à jour vers la nouvelle version du système d'exploitation de Microsoft.

Votre PC est soi disant incompatible ? Heureusement il existe une solution adaptée à tous les PC !

[regarder cette vidéo ...](#)

## UNE NOUVELLE TOUCHE SUR LES CLAVIERS PC

Les PC sous Windows vont évoluer ! Dans un communiqué de presse publié jeudi 4 janvier 2024, Microsoft a annoncé que tous les PC sous Windows 11 et ceux de ses partenaires vont bientôt arborer une nouvelle touche. Découvrez à quoi elle va servir.

Si vous pensez à acheter un PC sous Windows 11, vous pourriez bien être dans les premiers utilisateurs d'une toute nouvelle touche de clavier. Avec cette touche, Microsoft fait un pas de plus vers l'intelligence artificielle puisqu'elle sera dédiée au service **Copilot**, une aide artificielle qui avait été présentée au début de l'année 2023. Les premiers modèles de PC qui proposeront cette nouvelle touche seront proposés à la vente dès le mois de février 2024. Copilot est une intelligence artificielle d'assistance, qui sera intégrée à tous les logiciels Microsoft. Mais alors, à quoi sert cet outil ? Quels changements pour les utilisateurs de Windows ? Cet outil, qui fonctionne sur la base de ChatGPT, sera un véritable assistant pour les utilisateurs de ces PC.

Le but de Copilot est d'aider les utilisateurs à optimiser leur travail. En effet, intégré à Microsoft Office, il peut proposer de générer des textes dans Word, intégrer des formules plus performantes dans Excel ou encore générer automatiquement des présentations PowerPoint. Alors, comment cette touche fonctionne-t-elle ? Il suffira d'appuyer dessus, tout simplement. Cela sollicitera une action de ChatGPT comme rédiger un mail, créer une image, ou créer un diaporama. Cette touche remplacera l'actuelle touche "Menu." C'est le premier changement significatif sur nos claviers d'ordinateurs depuis près de trois décennies. Il faut voir cela comme un nouveau palier pour notre expérience avec Windows, où Copilot sera le point d'entrée de l'intelligence artificielle sur ordinateur." Une chose est sûre, cette touche va complètement changer la manière des utilisateurs de PC d'utiliser leur ordinateur, ainsi que leur manière de travailler.