
ACTUALITÉ HARDWARE

Salut, c'est 3 potes !

Dans ce tuto, nous reprenons quelques grands évènements de l'actu hardware passée et à venir. Ensuite, quelques liens te permettront de rester à jour. Il est utile de s'informer sur les nouvelles générations de CG/CPU à sortir, ou sur la dangerosité de certaines mises à jour.



ACTUALITÉ

Commençons par quelques infos/rappels pour poser la base du marché hardware actuel. Les dates seront notées AAAA-MM-JJ pour plus de clarté dans les chronologies.

WINDOWS 10

2020-05 : La version 2004 de Windows 10 est disponible. Elle rend activable le « GPU scheduling », qui laisse plus d'autonomie au GPU pour optimiser la gestion de sa VRAM. Cette option, couplée à des pilotes à jour, permet de grapiller quelques FPS.

CARTES GRAPHIQUES

2021 : Lancement prévu des premières cartes graphiques Intel.

2020-11 : Lancement prévu des cartes AMD RDNA 2.

2020-09-16 : Lancement des NVIDIA RTX 3xxx, rendant les jeux en UHD 60 FPS accessibles.

2018-09-20 : NVIDIA lance sa première carte RTX, introduisant le Ray Tracing au grand public. Cette nouvelle technologie va probablement révolutionner la gestion de la lumière dans les jeux.

PROCESSEURS

2021 : Lancement prévu des premiers processeurs Intel en 7nm.

2020-11-05 : Lancement des AMD Ryzen série 5xxx, derniers processeurs compatibles avec le socket AM4. Ils permettent à AMD de passer devant Intel en jeu.

2020-04-30 : Lancement des Intel Core série 10xxx, permettant à Intel de rattraper AMD sur le nombre de cœurs.

2019-07-07 : AMD lance les premiers processeurs en 7 nm : les Ryzen série 3xxx.

2017-03-02 : AMD lance ses premiers processeurs Ryzen basés sur l'architecture Zen. Ils rompent avec 10 ans de domination et de quasi-monopole d'Intel. Ce dernier, ayant très peu innové, se fait dépasser par le nombre de cœurs proposés par AMD et garde un petit avantage en jeu uniquement grâce à ses fréquences plus élevées.

CARTES MÈRES

2025 : Lancement prévu du PCIe 6.0

2022 : Lancement prévu du PCIe 5.0

2019 : Lancement des premières cartes disposant de port PCIe 4.0 avec le chipset AMD x570.

MÉMOIRE VIVE

2021 : Lancement prévu de la DDR5.

2014 : Lancement de la DDR4.

STOCKAGE

2020 : L'intégration de SSD dans les nouvelles consoles (Playstation et XBOX) laisse penser à une meilleure utilisation de leurs vitesses pour optimiser les chargements des environnements des jeux.

2019 : Apparition des premiers SSD NVMe compatibles PCIe 4.0

2016 : Démocratisation des SSD SATA III dans le marché grand public.

ÉCRANS

2019 : Lancement des premiers écrans UHD IPS G-Sync 144 Hz.

2017 : Lancement des premiers écrans OLED.

SUIVRE L'ACTUALITÉ

GÉNÉRALISTE FRANCOPHONE

Cowcotland - <https://www.cowcotland.com/>

Ces fermiers relaient l'actu, les dernières sorties et les rumeurs de manière très efficace. Bien que nombreux, les tests et articles sont moins soignés que sur le Comptoir. Le gros point fort du site est sa communauté bienveillante, hyper calée et toujours prête à aider.

L'ambiance y est pépouze, on est plus sur une terrasse autour d'une bière que dans l'open space d'une maison d'édition cotée en bourse.

Le Comptoir du Hardware - <http://www.comptoir-hardware.com/>

Ici, l'actualité est suivie de près et analysée avec un bel esprit critique. Les articles et les tests sont précis et poussés. Un vrai travail de pro, avec en plus quelques touches d'humour que j'affectionne particulièrement.

De nombreux autres sites existent, à toi de les explorer et de choisir celui qui ton convient : Tom's Hardware, Ginjfo, 59hardware, ...

GÉNÉRALISTE ANGLOPHONE

Là, je m'y connais moins.

TechSpot - <https://www.techspot.com/>

Ils publient souvent des tests comparatifs sur différents sujets, super intéressants.

Tu pourras en croiser d'autres :

Guru 3D, AnandTech, WCCFTech, Teaktown, TechPowerUp, ...

Et si tu préfères la vidéo, tu peux aller jeter un œil à :

LinusTechTips, JayzTwoCents, ...

SPÉCIALISTES ANGLOPHONES

VideoCardz - <https://videocardz.com/>

Spécialisé dans les cartes graphiques.

Jonny Guru - <https://www.jonnyguru.com/>

Spécialisé dans les alimentations.

TFT Central - <https://www.tftcentral.co.uk/>

Spécialisé dans les écrans.

BlurBusters - <https://blurbusters.com/>

Spécialisé dans les écrans.

Je pense avoir fait le tour de ce que je connais. Libre à toi d'en consulter un, deux, ou 8. De temps en temps, n'hésite pas à aller faire un tour sur les sites anglophones, ça se comprend plutôt bien. Et puis même les sites allemands, japonais, coréens... les graphiques restent lisibles ! « Cyberpunk - RTX 3070 – 3840*2160 – 117 FPS » ça reste la même chose dans toutes les langues.

Dans tous les cas, n'oublie pas de follow, et on te fera de gros bisous virtuels <3

EXOSKY POUR C3POTES

N'oublie pas que c'est grâce à vos dons que nous pouvons continuer à proposer ces tutos de qualité inférieure ainsi qu'un fabuleux site web fait à la main, made in France et garanti sans pub. Soutiens-nous ! → <https://streamlabs.com/c3potes/tip>

Les avis/remarques/corrections/ajouts sont les bienvenus. Tu peux nous envoyer un p'tit message sur nos pages de réseaux sociaux et on essaiera de te répondre si on n'est pas trop occupés à se faire spawnkill par la team adverse.