



Frandroid + Suivre

17.3K Abonnés



Jack Lang est mort, le Raspberry Pi pleure son papa

Article de Edouard le Ricque • 1 j • 3 min de lecture

Microsoft Start



Se connecter

Rechercher sur le Web



Découvrir

Suivi

Actualité

Politique

Divertissement



Personnaliser

-
-
-
-
-



Jack Lang © Fournis par Frandroid

Le monde de l'informatique a perdu un de ses pionniers les plus influents. Cofondateur de la Raspberry Pi Foundation, Jack Lang est décédé le 23 avril à l'âge de 76 ans. Sa disparition marque la fin d'une ère pour le secteur technologique, mais son héritage perdure à travers le succès du Raspberry Pi.

Né en janvier 1948, Lang a joué un rôle crucial dans le développement du logiciel des BBC Micro, des micro-ordinateurs qui

Commentaires

En 2012, sort le premier Raspberry Pi. Cet ordinateur monocarte avait pour mission de révolutionner l'apprentissage de l'informatique et des compétences numériques. Au final, il sera utilisé pour bien plus d'applications.

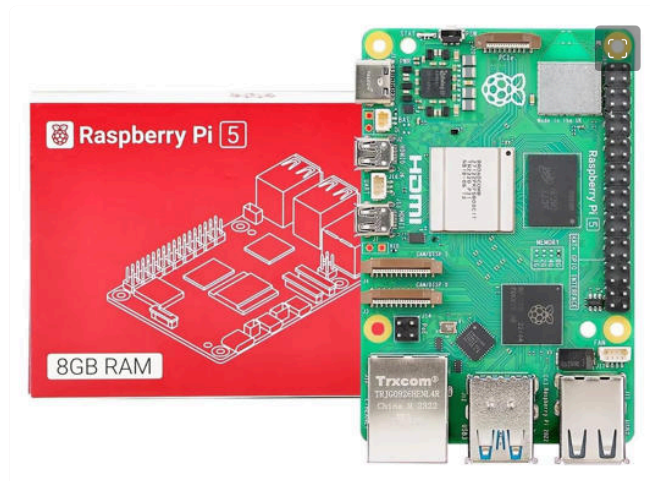
- À lire : [Vous pouvez désormais installer un Raspberry Pi \(4 ou 400\) sans PC, voici comment faire](#)

Un petit ordinateur pour tous

Le Raspberry Pi, conçu pour être accessible et abordable, a dépassé toutes les attentes en termes de popularité et d'impact. Depuis son lancement, plus de 61 millions d'unités ont été vendues. Le Raspberry Pi a non seulement démocratisé l'accès à l'informatique éducative, mais a également inspiré une multitude de projets, des simples bricolages aux innovations complexes.

Pour ma part, je me suis procuré un Raspberry Pi en 2017 pour monter un [microPC de rétrogaming](#). C'était une plateforme magnifique pour faire tourner RetroPi ou RecalBox et surtout ça m'avait alors économisé l'achat d'un Nes Mini, introuvable à sa sortie.

Aujourd'hui, le Raspberry a bien évolué. On trouve même des modèles embarqués dans des claviers pour une solution tout-en-un comme le [Raspberry Pi 400](#). Mais au fil du temps, le petit ordinateur s'est embourgeoisé. Il est loin le temps de rendre l'informatique accessible à tous comme le voulait Jack Lang.

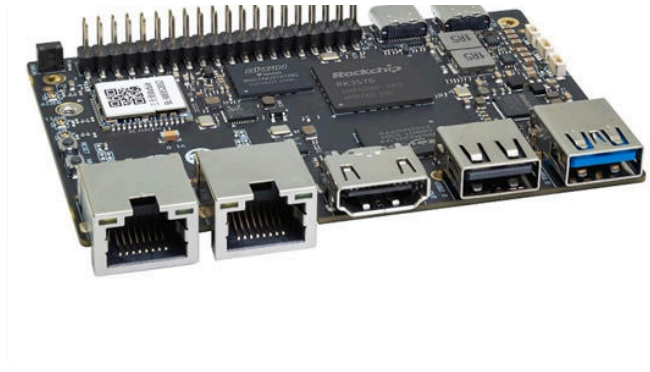


Raspberry Pi 5
© Fournis par Frandroid

Le Raspberry s'embourgeoise

En 2024, un [Raspberry Pi 5](#), sorti en fin d'année dernière, se négocie entre 90 et 120 €. On n'est plus sur de l'achat coup de tête que j'avais pu faire pour mon [Raspberry Pi 3](#) en 2017. On parlait alors de 20 ou 30 euros, une faible somme à engager. Néanmoins, on gagne en fonctions au fil des générations. Un peu plus de RAM par-ci, un port microSD plus rapide par là ou encore la nouvelle puce RTC du Raspberry Pi 5. C'est tout bête, mais elle permet de garder en mémoire des informations même lorsque le PC est éteint.

- À lire : [Jouer à ses jeux Steam sur un Raspberry Pi 5 ? Ça change... c'est possible](#)



Banana Pi BPI-M5 Pro
© Fournis par Frandroid

Un successeur boosté à l'IA

Et puis il y a les descendants spirituels du Raspberry Pi. Le **Banana Pi BPI-M5 Pro** est un exemple très à jour. Cet ordinateur monocarte est basé sur une architecture ARM et possède un NPU qui lui octroie des capacités d'intelligence artificielle. Avec une puissance de calcul théorique de 6 TOPS, il peut gérer la reconnaissance d'images par IA en local.

Si l'idée initiale de Jack Lang a été dépassée, on se rappellera surtout de lui qu'il a allumé la flamme d'un nouveau vent de curiosité pour la micro-informatique pour des millions de bidouilleurs à travers le monde.

Cet article peut contenir des liens d'affiliation pour lesquels Microsoft et/ou l'éditeur peuvent recevoir une rémunération si vous achetez un produit ou un service par le biais de ces liens.

Autres articles recommandés pour vous

Vie pratique

Le petit Emile retrouvé mort : le garçon renversé par une voiture ? Les propos terribles d'un ex-enquêteur

48 5

Télé Loisirs

"Repose en paix" : Benjamin Castaldi et Julien Courbet annoncent la mort de...

81 8

Télé7 Jours

Un drôle de paroissien

1

Marie France

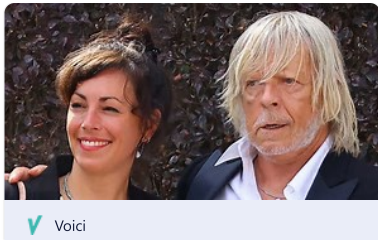
Patrice Laffont sans équivoque sur sa « fin de vie assez difficile » à cause de s...

23 19

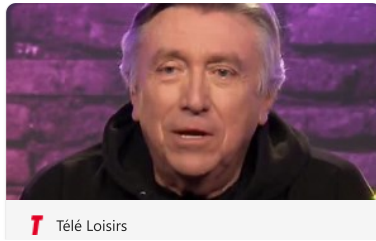
Télé7 Jours

L'influenceuse Madison Baloy est morte à 26 ans d'une terrible maladie

23 3



Voici



Télé Loisirs



Tagtik

-
-
-
-
-
-

Clubic + Suivre 15.9K Abonnés

Près de 50 ans après sa sortie, le CPU Z80 tire (presque) sa révérence... mais si, le CPU des ZX81, des Master System

Article de Nerces • 1s • 2 min de lecture



Le fameux Z80 dans toute sa splendeur © Zilog
© Fournis par Clubic

Le fameux Z80 dans toute sa splendeur © Zilog

Loi des processeurs capables de tourner à près de 5 GHz, le Zilog Z80 est une puce dont la fréquence oscille entre 2,5 et 8... MHz. Enfin, plutôt... qui oscillait.

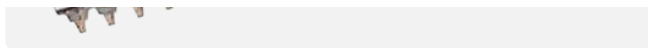
Deux ans après sa fondation, la société californienne Zilog lançait le Z80, son premier microprocesseur. Très populaire au début des années 80, la puce a été utilisée sur des machines très diverses.

Aux côtés des ordinateurs Z80, Z81 et ZX Spectrum, elle a aussi animé les fameux Amstrad CPC et servi de base pour le standard MSX. Vous ne saviez peut-être pas qu'elle était toujours fabriquée ?

Vétéran de chez vétéran

Enfin, justement, Zilog a annoncé il y a quelques jours que cette production allait être très prochainement interrompue et que les dernières commandes pourront être prises jusqu'au 14 juin prochain.

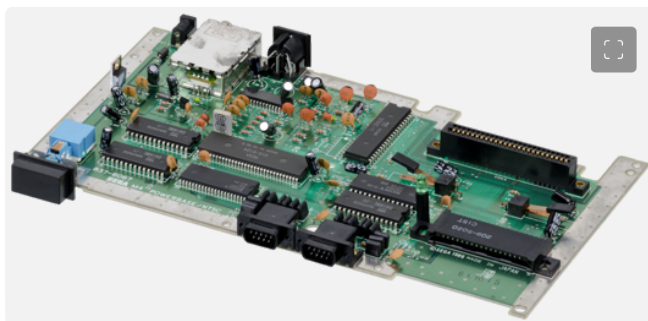




La puce dans l'une de ses toutes premières versions © Zilog
© Fournis par Clubic

La puce dans l'une de ses toutes premières versions © Zilog
Au-delà de cette date, il ne sera donc plus possible de commander de Z80 auprès de Zilog. On peut toutefois imaginer qu'il sera encore possible de trouver quelques puces par endroit. Il convient aussi de noter que cette fin de production ne concerne que le Z80 en « standalone », mais que des dérivés de la puce sont toujours produits en tant que microcontrôleurs.

Il faut effectivement savoir qu'en près de 50 ans d'existence, le Z80 a eu une histoire particulièrement riche. Histoire que nous avons fait débiter avec de nombreux ordinateurs personnels, comme les machines Sinclair.



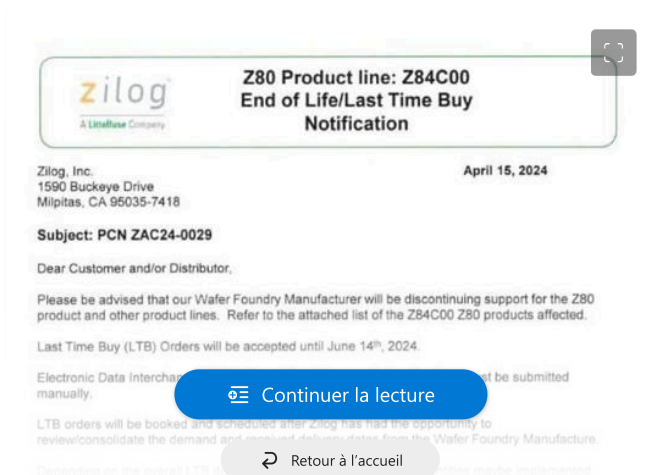
Console Master System : la puce Zilog Z80 est rebadgée par NEC © SEGA
© Fournis par Clubic

Console Master System : la puce Zilog Z80 est rebadgée par NEC © SEGA

Une puce utilisée « à toutes les sauces »

Le Z80 n'a toutefois pas été cantonné à ce rôle de locomotive pour des ordinateurs des années 80. Vous l'ignorez peut-être, mais il a aussi été utilisé sur diverses consoles de jeu vidéo.

Ainsi, c'est sur ce Zilog Z80 que SEGA jette son dévolu pour concevoir sa console Master System, sortie en octobre 1985. C'est une version légèrement customisée par Sharp qui est utilisée ensuite par le concurrent Nintendo sur son fameux Game Boy. SEGA, encore, reconduit le Z80 sur sa console Mega Drive qui est animée par un Motorola 68000, mais compte sur la puce Zilog pour contrôler la partie audio.



Autres articles recommandés pour vous