

VRAI / FAUX

Peut-on imprimer en 3D ?

Oui. Exemple :



Peut-on regarder 2 programmes TV différents sur une même télé ?

Oui. Le fabricant sud-coréen Samsung vient de présenter au CES¹ de Las Vegas un téléviseur OLED qui permet à 2 personnes de regarder chacune leur programme sur le même écran. Il leur faut cependant être équipées de lunettes spéciales...

Il existe un équivalent gratuit à Office de Microsoft (Word-Excel-PowerPoint-Access) ?

Vrai. Il en existe même plusieurs téléchargeables gratuitement et légalement, à savoir : OpenOffice et LibreOffice.

Peut-on téléphoner sur des portables avec un ordinateur ?

Oui. On peut utiliser le logiciel Skype, qui permet d'appeler gratuitement sur un autre ordinateur ; et à des tarifs préférentiels sur des téléphones fixes et mobiles.

Tous ces logiciels sont des logiciels de retouche de photos :

Faux, seul PhotoRécit ne permet pas de retoucher des photos, on l'utilise pour faire des diaporamas de photos (un peu comme MovieMaker)

¹ Consumer Electronics Show (Salon mondial des nouvelles technologies)

Il existe des ordinateurs à ADN ?

Vrai. Les ordinateurs biologiques, dont certains modèles expérimentaux existent déjà dans les laboratoires, constitueront peut-être la prochaine révolution informatique. Dans ces systèmes, l'information est traduite non pas en charges électriques mais en fragments d'ADN, ce qui permet d'effectuer des milliards de calculs en parallèle mais aussi des types de requêtes insolubles avec l'informatique classique.

L'enjeu est énorme, car les puces à silicium (que l'on utilise actuellement) arriveront d'ici 15 à 20 ans aux limites de leur miniaturisation. L'ordinateur biologique trouvera des applications dans des domaines nécessitant une puissance de calcul importante, comme la cryptographie ou la météorologie.

Après : Google Maps, Google Docs, il y a la Google Glass ?

Vrai. Il s'agit en fait d'une paire de lunettes intelligente ou dite "à réalité augmentée". Google planche sur ce produit révolutionnaire depuis quelques temps et en est déjà à la phase de test depuis le mois d'avril 2012.

Ces lunettes permettront d'afficher des informations, des mails, le GPS, la météo, les réseaux sociaux, des pages web, etc. par-dessus la réalité.



Il est par exemple question d'un système audio ostéophonique, c'est-à-dire que les sons seront transmis aux tympans par des micros vibrations sur les os de la mâchoire. Il sera aussi possible de prendre des photos ou des vidéos et de les envoyer par mail ou sur votre smartphone directement depuis les lunettes.

Grâce à ce système, il ne sera pas nécessaire d'avoir des écouteurs dans les oreilles, les sons transiteront le long des os crâniens, offrant à la fois un confort auditif et une meilleure isolation contre les bruits extérieurs. La commercialisation des lunettes Google Glass n'est pas prévue avant 2014, mais elle suscite déjà un intérêt certain, même si le prix de ce petit gadget risque d'avoisiner les 1000 à 1500 euros.

- Les lunettes pourraient nous aider à voir la nuit comme en plein jour ou détecter des sources de chaleur.
- Cela sonnera la fin des compteurs et commandes des voitures. Les informations apparaîtront sur les verres.
- En regardant son plat au restaurant on saura automatiquement le nombre de calorie
- Un comparateur de prix ultime, car dans les magasins on aura en live l'information pour savoir si le prix de tel objet est correct ou bien s'il faut aller ailleurs.
- Un outil d'enseignement génial : exemple un chirurgien les portants pendant une opération et donnant un cours.
- Une aide considérable pour les mal ou non-voyants et qui permettra de reconnaître et décrire ce que voient les lunettes.
- ...

Je peux prendre des cours vidéo gratuitement sur Internet?

Vrai, Il existe beaucoup d'internautes qui se filment en vous expliquant comment changer une bougie de voiture, poser une plaque de placo, faire la cuisine, etc. Vous en retrouverez sur *Dailymotion* et *YouTube* bien sûr, mais il existe des sites qui centralisent des cours, comme : www.netprof.fr et www.pratiks.com

On peut peindre avec de la lumière?

Vrai, il s'agit du light painting qui est une technique de photo où l'on va jouer sur le temps d'ouverture du diaphragme en agitant une lampe de lumière, lors de la prise de photo (voir stand light painting). Il existe aussi du light painting en vidéo (cf. Youtube)

On peut faire du montage vidéo d'une VHS avec un ordinateur

Vrai, il suffit d'avoir une "carte" d'acquisition (il s'agit souvent d'une clef USB) et de la relier au magnétoscope. On pourra ensuite "monter" la vidéo tout comme une vidéo numérique (c'est-à-dire, couper des morceaux, mettre des titres, des transitions, etc.)

Internet explorer est le seul navigateur que l'on peut utiliser sous Windows?

Faux, Il en existe même beaucoup. Chaque géant de l'informatique a d'ailleurs le sien : Internet Explorer (Société Microsoft), Firefox (Mozilla), Chrome (Google), Safari (Apple), Opéra (Opéra Software). Tous sont gratuits.

Le petit conseil : installer un autre navigateur, Firefox par exemple, il est plus sécurisé qu'Internet Explorer.

Formater un disque dur équivaut à réinstaller Windows?

Faux, Formater c'est préparer un support de données informatique (disquette, disque dur, etc.) en y inscrivant un système de fichiers, de façon à ce qu'il soit reconnu par le système d'exploitation de l'ordinateur.


Le fait de formater un disque dur supprime ainsi toutes les données. Il ne vous restera ensuite qu'à réinstaller votre système d'exploitation (Linux ou Windows).

Une fois supprimés de la corbeille, les fichiers sont perdus à jamais?

Faux. Vous pouvez d'ailleurs les récupérer (presque à chaque fois) avec des logiciels de récupération de données gratuitement téléchargeables sur Internet, comme *Recuva*, *PC Inspector*, *Restoration*, ou *Free undelete*.

COMMENT FAIT-ON? - À QUOI ÇA SERT?

A quoi sert Ctrl + Z ?

À effacer la dernière action que l'on vient de faire, c'est l'équivalent de la flèche  .

Comment rechercher un fichier perdu?

En utilisant la fonction **Rechercher** de Windows (**Démarrer > Rechercher**) il suffit alors de taper le nom du fichier, ou une phrase contenue dans le fichier, etc...

Astuce: Pour rechercher tous les fichiers Word (.doc), il faut taper *.doc dans le champ de recherche

À quoi sert Linux?

Linux est un système d'exploitation, c'est l'équivalent de Windows ... mais en gratuit! Les logiciels sous Linux sont également gratuits et de plus il n'y a pas (ou peu) de virus sous Linux!!

... Mais alors pourquoi on ne l'utilise pas ????

À quoi sert Doodle?

Doodle est un super outil Web vous permettant de rapidement créer des sondages pour connaître les disponibilités des participants à un événement que vous organisez.

Comment se débarrasser des pubs sur Internet?

Le meilleur moyen est encore d'installer un bloqueur définitif de publicité. Dans Firefox, faites **Outils, Modules complémentaires**, recherchez **Adblock plus** via le champ de recherche du haut et cliquez sur **Installer** dans sa ligne, puis **Redémarrer maintenant** quand le téléchargement est fini.

Qu'est-ce qu'un poke?

Un *poke* est une manière d'attirer l'attention de quelqu'un sur Facebook, un peu comme **une tape sur l'épaule**. C'est un moyen de dire « Coucou, je suis là, c'est moi ! ».

Qu'est-ce qu'un logiciel portable?

Il s'agit d'un logiciel que l'on installe sur une clef USB, et que l'on peut par conséquent amener partout avec nous, et ainsi utiliser ses propres logiciels sur n'importe quelle machine.

Voir: *Framakey* et *Liberkey* (qui sont des sites spécialisés dans les logiciels portables)

À quoi ça sert un Fichier PDF?

C'est un fichier (de texte principalement) qui est lisible sur n'importe quel ordinateur, qu'il soit sous Windows, Linux ou Mac.

Qu'est-ce qu'un Follower ?

Un follower (ou abonné) est la personne qui suit votre compte twitter.

Qu'est-ce qu'un QR Code ?

Le QR code (pour *Quick Response*) est un code barre en deux dimensions qui crypte et de stocker un nombre d'informations bien plus important qu'un code (textes, SMS, liens vers des sites web, des images, des vidéos, etc.).

Les QR codes sont très utilisés sur les affiches publicitaires, les plans de villes, les aussi les cartes de visite.



permet de
barre classique

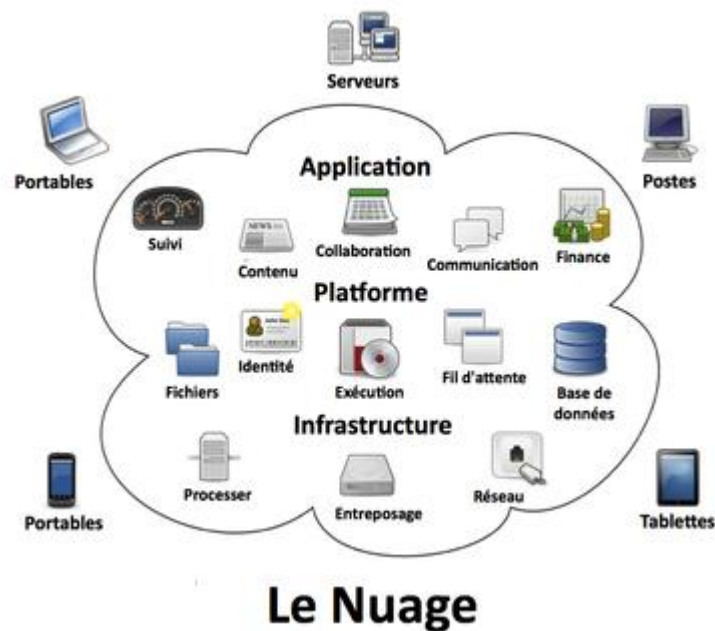
magazines, mais

À quoi sert un Plugin ?

Pour faire simple un plugin c'est une option un peu comme dans les voiture (la clim, le GPS, l'airbag, etc.) ça permet de faire fonctionner des applications présentes sur un site web qui sans ce plugin ne fonctionneraient pas.

Qu'est-ce que le "cloud"?

Le mot "cloud" en Anglais signifie nuage, en Français on parle de l'**informatique dématérialisée**. Il s'agit d'un espace de stockage sur Internet où l'on stock nos données et/ou logiciels pour pouvoir y accéder n'importe quand et de n'importe quelle manière (sur PC, smartphone, tablette, etc.)



À quoi sert PayPal ?

Il s'agit d'un porte-monnaie virtuel. Avec un compte Paypal, on peut payer en ligne sans donner son n° de carte bancaire sur de nombreux sites marchands (ebay, notamment). On peut aussi faire un virement à un particulier ou recevoir des virements.

Pour ouvrir un compte, il faut aller sur paypal.fr avec ta carte bancaire ou un RIB, une adresse e-mail valide et te laisser guider.....

Comment fait-on pour savoir si un site est sécurisé ?

Tu reconnaîtras l'achat sur un site sécurisé par la présence de `https` en cas d'absence du "S" lors du paiement de ton achat sur le net je te déconseille de faire ton achat. Rien n'est sûr à 100%, mais le mal n'est certainement pas là où on le pense.

À quoi sert un Firewall (ou Pare-feu en français)?

Un *firewall* (ou pare-feu) est outil informatique (matériel et/ou logiciel) conçu pour protéger les données d'un réseau (protection d'un ordinateur personnel relié à Internet par exemple, ou protection d'un réseau d'entreprise), en contrôlant et filtrant les entrées et sorties sur Internet.



Qu'est-ce que le Chroma Key?

La chroma key est un principe dont vous connaissez l'effet visuel, ne serait-ce qu'à travers la météo qui en fait un usage quotidien à la télévision.

Filmé sur un fond vert uniforme, un présentateur est, par la suite - lors du montage (en postproduction) - repositionné sur un autre fond. Ce fond peut aussi bien être de la photo, de la vidéo, des animations ou tout autre graphisme adapté à la présentation.

TRUCS & ASTUCES

Comment faire durer la batterie de son ordinateur portable ?

Pour prolonger la vie d'une batterie Li-ion :

- Ne pas faire de décharge profonde.
- Ne pas stocker les batteries trop longtemps sans les utiliser.
- Stocker la batterie à température ambiante (+ ou - à 15 °C)
- Stocker la batterie aux alentours de 40 % de charge.
- Ne pas charger complètement la batterie avant de la stocker.
- Ne pas décharger complètement la batterie avant de la stocker.
- Vider la, de temps en temps, jusqu'à 20% puis la recharger
- NE PAS RESTER tout le temps sur le secteur

Comment débloquent un CD dans le lecteur CD de l'ordinateur ?

1ère solution : Éjection d'un disque via l'**Explorateur Windows**

Démarrer , puis sur **Ordinateur** (ou **Poste de travail**).

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du lecteur de disque bloqué, puis cliquez sur **Ejecter**.

2ème solution : Le trombone



Comment écouter la radio sur son ordinateur ?

1ère solution : Aller directement sur le site de la radio.

2ème solution : Utiliser le logiciel **Screamer Radio**

Il s'agit d'un logiciel gratuit, l'avantage étant de ne pas être obligé de changer de site lorsque vous voulez écouter une autre radio.

Comment faire un copier-coller en utilisant les raccourcis clavier ?

Ctrl + C (copier) et Ctrl + V (coller) ... Pour information Ctrl + X (couper)

Comment éviter de recevoir beaucoup de courriers publicitaires sur sa messagerie ?

Il est préférable d'avoir au moins 2 adresses courriels. Une pour correspondre avec vos amis et une seconde qui sert de « poubelle » et que vous renseignerez lors d'une inscription sur un site ou autre (bulletin de réponse, grande surface, etc.)

Comment savoir si notre ordinateur est infecté par un spyware?

Un Spyware (logiciel espion en français) est un logiciel qui est installé sur votre ordinateur pour espionner et enregistrer vos activités. Certains types de logiciels espions enregistrent vos séquences de touches ainsi que les informations que vous saisissez dans des sites Web ou d'autres programmes et les utilisent ensuite pour développer la publicité ciblée ou usurper votre identité. Ces programmes peuvent être installés sur votre ordinateur de plusieurs manières mais le plus souvent ils sont cachés à l'intérieur de logiciels tels que les jeux gratuits, les économiseurs d'écran ou les curseurs animés.

Vous trouverez ci-dessous un certain nombre de signes vous indiquant que votre ordinateur est peut-être infecté par un logiciel espion :

- Vous remarquez de nouvelles barres d'outils (*Toolbar*), de nouveaux liens ou de nouveaux favoris que vous n'avez pas ajoutés intentionnellement à votre navigateur Web ;
- Votre page d'accueil, le pointeur de votre souris ou le programme de recherche changent de façon inattendue.
- Vous saisissez l'adresse d'un site Web spécifique dans votre navigateur Web mais vous vous retrouvez sur un site Web complètement différent.
- Des fenêtres publicitaires intempestives s'affichent même si votre ordinateur n'est pas connecté à Internet.
- Votre ordinateur se met à fonctionner plus lentement que d'habitude. Les problèmes de performance sur les ordinateurs ne proviennent pas tous des logiciels espions mais ces derniers peuvent provoquer un changement notable au niveau de la vitesse de traitement.

... Utilisez un logiciel pour vous en débarrasser, par exemple il existe **Malwarebytes** qui est gratuite et fonctionne très bien.

Comment convertir un fichier sans installer de logiciel spécifique?

Certains sites web vous proposent de convertir un fichier (lorsque vous n'avez pas le bon logiciel d'installé sur votre machine). Il y a par exemple :

www.online-convert.com
www.zamzar.com
www.youconvertit.com

Comment partager vos photos avec vos amis?

Il existe plusieurs solutions. Votre Fournisseur d'Accès à Internet (Orange, Free, SFR, etc.) vous propose un espace pour pouvoir stocker des fichiers informatique et les partager avec d'autres. Il y a aussi la possibilité d'utiliser des albums Web, comme Picasa par exemple.