



La 3G et 3G+

C'est le haut débit (Internet) mobile. Avec un téléphone mobile 3G+, vous pouvez télécharger, des vidéos, des jeux, regarder la télévision en direct, échanger des fichiers de données... On l'appelle 3G, pour **troisième génération de réseau de communication mobile.**

Le Blu-Ray



Le Blu-ray est un dvd de très grande capacité. Son nom provient de la couleur bleue du faisceau laser qui équipe les lecteurs de Blu-ray. Le principe de fonctionnement de ces appareils est identique à celui des lecteurs de dvd classiques. La vraie différence du Blu-ray provient de la plus grande finesse de gravure des informations sur le support. Plus vous écrivez finement plus vous pouvez inscrire d'information sur un support. **Le gain de place obtenu permet de stocker des films en haute résolution plus gourmands en espace mémoire.** Pour lire ce nouveau support, **il vous faut un lecteur Blu-ray.**

Le Bluetooth



Bluetooth est une technologie sans fil à courte portée qui vous permet de connecter des ordinateurs, des périphériques, des téléphones portables les uns aux autres et à Internet. La technologie Bluetooth élimine le besoin d'utiliser des câbles pour connecter les appareils entre eux. Les appareils dotés de Bluetooth se connectent **sans fil jusqu'à une distance de 10 mètres.**

Le Streaming



Le streaming est une technologie qui permet de lire/ visionner/écouter des fichiers sans les télécharger, et représente donc une alternative intéressante pour profiter gratuitement de biens culturels sur Internet en toute légalité.

Ex : vous regardez une vidéo sur Youtube vous faites du Streaming...



Club informatique de St-Benoît
Impasse du Prieuré
86280 St Benoit
05 49 52 92 84
clubinfo@st-benoit.fr
www.clubinfo-stbenoit.fr

Bulletin d'information - Numéro spécial

12^{ème} numéro

Le mot de la présidente

Chers adhérents,

Le langage informatique étant assez complexe, de nombreuses demandes nous ont été faites pour avoir une sorte de « traduction » en langage courant.

Face à l'abondance des nouvelles technologies, nous avons été également très sollicités pour des explications. C'est pour cela que nous avons décidé de faire un bulletin d'information spécial à cet usage.

Sylvain s'est attelé à cette tâche et a essayé de vous apporter le maximum de renseignements et vous pouvez également dans ce domaine suivre les journées ou les cours « touche à tout » qui évoluent en fonction des nouveautés, tout en gardant une base de connaissance nécessaire et indispensable.

Il sera donc important que vous conserviez précieusement ce bulletin afin de vous y référer.

En espérant que ceci répondra à vos attentes

Bien cordialement,

La Présidente,
Jocelyne Cathelineau

Les nouveaux cours



A partir du mois d'avril les nouveaux cours au trimestre :

- ✓ **Touche à tout** : le mardi de 15h30 à 17h
- ✓ **Internet Initiation** : le mercredi de 18h30 à 20h00
- ✓ **Internet avancé** : le mercredi de 20h00 à 21h30

Systeme d'exploitation



Un système d'exploitation est **un ensemble de programmes qui permet de faire la liaison entre le matériel d'une machine et les applications de l'utilisateur**. Windows est son représentant le plus emblématique. Autrefois réservés à un usage particulier, les deux systèmes les plus connus, sont Windows (créé par Microsoft), Mac OSX (créé par Apple). **Le système d'exploitation le plus utilisé aujourd'hui est Windows Seven qui a succédé à Windows Vista qui lui même avait succédé au très célèbre Windows XP**. A la fin de l'année sortira Windows 8.

Les tablettes tactiles

Qu'est-ce que c'est ?

Par tablette tactile, **il faut entendre un ordinateur portable extra-plat, tactile, sans clavier, ni souris, et qui est connecté à Internet en wi-fi et/ou 3G**. L'écran tactile répond au toucher avec votre doigt ou à l'aide d'un stylet.



A quoi ça sert ?

Elle est connectée, comme votre téléphone portable, en Wi-Fi ou en 3G (via un réseau téléphonique)... **Elle vous permet d'accéder à des contenus multimédia, de surfer sur Internet, de relever vos e-mails, de discuter en visioconférence via une webcam, télécharger des applications, consulter des vidéos ou des photos de votre appareil photo numérique (à l'aide d'un lecteur de carte mémoire ou d'un port USB), écouter de la musique, accéder à vos sites favoris...**

Quels sont les avantages ?

Les avantages se situent dans l'ergonomie grâce au tactile : **la prise en main est très rapide**, l'autonomie plus importante (entre 6 et 10h), elle prend peu de place et sa connectique est équivalente à celle d'un ordinateur portable.

Ipad



C'est la **tablette tactile conçue par Apple** son système d'exploitation s'appelle **iOS**, c'est le même que sur Iphone (smartphone Apple).

E-book (livre électronique)



Un e-book est un fichier électronique contenant un texte sous forme numérique. Il ne doit pas être confondu avec la liseuse, l'appareil électronique spécialisé qui permet de le lire sans faire usage d'un ordinateur.

Smartphone



Littéralement cela signifie **téléphone intelligent**. Un Smartphone **intègre des fonctions multimédias classiques** (de type appareil photo, lecteur et enregistreur vidéos, lecteur MP3), **celui-ci permet surtout de rester connecté à Internet en Haut débit et d'installer des milliers d'applications** gratuites ou payantes.

Il dispose également de fonctionnalités avancées comme le GPS, mais aussi la synchronisation de vos e-mails et agendas, de vos réseaux sociaux... **Un Smartphone est donc plus qu'un simple téléphone mobile**.

Iphone



C'est le **Smartphone conçu par Apple** son système d'exploitation s'appelle **iOS**, c'est le même que sur Ipad (tablette Apple).

Android



Android est avant tout **un système d'exploitation créé par Google**. C'est ce système d'exploitation qui va donner vie aux appareils, il sait parler aux composants et vous pouvez également directement lui parler via une interface graphique. Le plus emblématique des OS reste Microsoft Windows installé sur plus de 90% du parc informatique. **Android est quant à lui dédié aux appareils mobiles, smartphones et tablettes**. Techniquement, il est basé sur des éléments open source (code ouvert) ainsi que des composants propres à Google. Android est supporté par un consortium composé d'entreprises très diverses, des opérateurs (T-Mobile, Bouygues Telecom, etc.), des constructeurs (Samsung, LG, HTC, etc.) et bien d'autres acteurs utiles...

Les principaux adversaires d'Android sont Apple, avec iOS qui équipe notamment l'iPhone, Microsoft et son logiciel Windows Mobile, Nokia et son système Symbian, et enfin Palm qui édite Palm OS.