

Mac OSX: (Mountain) Lion

Comment bien utiliser Mac OSX Mountain Lion

Tout est dans le nuage

La principale chose à comprendre dans le concept global apporté par Mac OSX Mountain Lion est que le mac n'est plus le centre du monde Apple.

Le **centre du monde Apple** est désormais le nuage: **iCloud**.

Avant

Il y a quelques années on gérait toute sa **vie numérique** depuis son **Mac**. On **synchronisait** les autres appareils, iPod, iPhone, iPad avec le Mac.

Maintenant

Le nuage **iCloud** contient vos données et les **synchronise** sur tout vos appareils **sans avoir à s'en préoccuper**.



iCloud par l'exemple

J'entend une chouette chanson dans un bar. Je me dis:

- Pendant que j'y pense, je l'achète.

Je sors mon iPhone et directement j'achète la chanson sur l'iTunes Store.

Puis je rentre chez moi. Je me pose sur mon canapé.

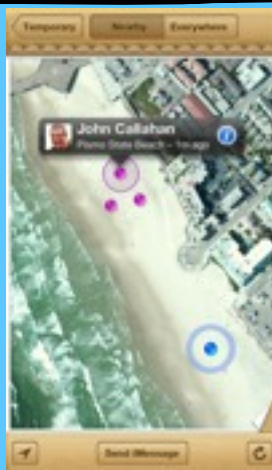
Je me balade sur le web avec mon iPad. Je me dis:

- Eh, je pourrais écouter la chanson que j'ai acheté tout à l'heure !

Et hop, je lance la musique directement sur mon iPad qui a déjà la chanson dans sa mémoire.

Retrouvez vos amis

Maintenant que chaque possesseur de *smartphone* se déplace avec un GPS dans la poche. Il est possible de partager, sur demande, sa localisation à ses amis.



Retrouvez votre iPhone

iCloud propose un service pour localiser son Mac, iPod, iPad, iPhone. Pratique si vous l'avez perdu! Si on vous l'a volé, il est aussi possible de l'effacer à distance !

Les nouveautés introduites avec MacOSX Lion et peaufinées avec Mountain Lion

MacOSX Lion a entamé une révolution mais n'était pas très abouti. Mountain Lion est l'aboutissement de cette révolution.

Avec Lion, la manière de fonctionner de l'iPhone est de plus en plus appliquée au Mac.

On trouve donc une interface utilisateur ou la **notion de fichier disparaît** gentiment.

Les **sauvegardes** se font **automatiquement** dans les applications. Le mode **plein écran** est proposé.

Launchpad peut présenter ses applications comme sur un iPhone. Les contacts, calendrier et e-mail reprennent l'apparence qu'ils ont sur iPhone.

Le **Mac App Store** fait son apparition. Il est ainsi possible d'**installer des applications** sur son mac de la même manière que sur son iPhone. C'est une solution qui facilite la vie de l'utilisateur, et celle du développeur qui veut distribuer son application et la vendre. En revanche cette centralisation donne

beaucoup (trop?) de pouvoir à Apple.

Pour coller avec les habitudes prise sur iPhone, le **sens des ascenseurs est inversé!** C'est logique, mais c'est une logique contraire aux habitués du mac de longue date!

C'est un coup à prendre pour s'adapter.

Quelques nouveautés intéressantes font leur apparition.

AirDrop permet de **partager simplement des fichiers** avec des Mac à **proximité** directe (portée du **wifi** entre deux mac)



QuickTime retrouve les **fonctions d'édition** (ex: copier coller) qui était il y a bien longtemps dans la version Pro de QuickTime.

Aperçu est capable de **capturer et vectoriser une signature manuscrite** depuis la **caméra** du mac afin de l'intégrer dans un document.



Recovery HD est une partition de démarrage cachée qui **remplace le CD de boot** utilisé jusque-là pour réinstaller un système neuf ou revenir à une sauvegarde timeMachine. C'est **pratique en cas de soucis**.

En revanche depuis Lion la **machine java** n'est **plus installée** par défaut. Si l'on en a besoin, il faut la télécharger soi même java depuis <http://java.com>

Java peut être utile pour certain site web qui ont des applet java.

Dans mon cas, je pense particulièrement à l'application de vote en ligne sur

<http://www.guichetunique.ch>

Les nouveautés de MacOSX Mountain Lion

Vu que iCloud est la base de l'écosystème Apple. Les **documents sont sauvegardés automatiquement dans le nuage**. Un document créé dans la suite bureautique iWork peut se partager entre son Mac, son iPad ou iPhone.

L'application **Messages** est la nouvelle **messagerie instantanée**. Elle intègre les **iMessage** qui remplacent de plus en plus les SMS entre les iPhone.



Les fonctions **Rappels** et **Notes** sont extraites de Mail et iCal. Elle deviennent des applications à part entière. De plus elles sont améliorées en prenant en compte les possibilités du nuage iCloud.

Il est possible de **créer un rappel quand on arrive à un endroit précis**. Ceci se fait grâce à la **géolocalisation** de l'iPhone que tout *MacAddict* a dans sa poche.

Pour gérer toutes ces alertes qui arrivent de toute part, le **centre de notification** est

une nouveauté qui présente au même endroit tous les notifications qui arrivent. (Mail, événement, tâche, rappel, etc..)



Pour partager toute sa vie avec sa tribu, le lion des montagnes propose également une **intégration avec les réseaux sociaux**. (Twitter, facebook, flickr et vimeo)

Pour partager de bon moment, il est aussi possible de jouer. **Game center** fait son apparition sur le mac.

Il est donc possible maintenant de **jouer en réseau** avec tous les gens qui ont des iPad et iPhone.



Grâce à **AirPlay**, il est possible d'**afficher l'écran de son mac sur une AppleTV**. C'est une nouvelle manière de faire des présentations qui, d'après moi, a de l'avenir. Il existe déjà des applications qui étendent ce principe.

Dans un avenir proche tous les conférenciers auront juste leur présentation sur un iPhone et ils le partagerons

leur *slide* et le son sur l'équipement de la salle de conférence.



Avec **Dictée**, le mac est capable de **comprendre le français**. Il est possible de lui dicter son texte.

Le mac **renforce sa sécurité**, avec **GateKeeper** il est possible de n'autoriser l'installation que des applications

provenant du Mac App Store, ça limite les applications malveillantes.



Mais parfois il faut changer le réglage pour pouvoir installer le pilote de son imprimante qui n'est pas distribuée sur le Mac App Store.

En vivant dans le nuage, son mac doit se synchroniser même quand on utilise son iPhone ailleurs. Ainsi, même **en veille**, le mac ne dors pas vraiment. Il se met à jour grâce à **Power Nap**.



La barre d'adresse et la barre de recherche de Safari ont été fusionnées. A l'image de ce qui existe sur Chrome.