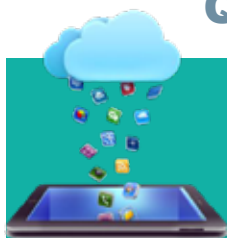


## Qu'est-ce que le CLOUD et ses applications



Le cloud computing (l'informatique dans les nuages), c'est une nouvelle façon de stocker ses données et de gérer ses programmes. *Mais comment ça marche ?*

Le Cloud permet de déposer sur des ordinateurs localisés à distance des données (documents, photos, musique...) et d'utiliser des applications en ligne.

### Les intérêts principaux du Cloud sont :

- d'accéder à ses données personnelles à tout moment et depuis n'importe où
- de synchroniser ces données sur plusieurs appareils (mobile, PC ...)
- de partager facilement ses documents avec d'autres personnes
- d'alléger son ordinateur en enregistrant de nombreuses données "dans les nuages".

### Le stockage en ligne, comment ça marche ?

L'ouverture d'un espace virtuel de stockage est facile. Il suffit, en général, d'entrer ses coordonnées, avec adresse mail et mot de passe pour se voir attribuer une partie de la place disponible sur la toile.

Sur certains sites, le stockage de données est payant (de l'ordre de 15€/an pour 2 GB)

alors que pour d'autres une certaine quantité de données peut être sauvegardée gratuitement (par exemple Hubic, ou encore Dropbox).



### Qu'est-ce qu'une application en ligne ?

Une application en ligne vous permet d'accomplir des tâches sans devoir installer le logiciel nécessaire sur votre ordinateur. Pour utiliser une application en ligne, il suffit de vous connecter à Internet.

- elles ne nécessitent pas d'installation sur votre ordinateur
- il suffit d'avoir une connexion à Internet pour y accéder
- vous ne devez pas mettre à jour ces applications
- certaines de ces applications permettent de travailler à plusieurs sur un même document
- l'accès à ces applications est généralement gratuit, mais nécessite une inscription.



Les applications en ligne sont multiples

Traitements de texte en ligne, questionnaires de photos en ligne, calendriers/agenda communs.