





# Présentation

## **Malick FAYE**

Informaticien et chef de projet Multimédia

Fondateur du Label M6INFORMATIQUE

IT Manager à l'ONG concept

Enseignant au MIT - Université



# Autres Activités

Réseau National de Solidarité Numérique

Communauté Open Street Map

FLOSSFA free open source software fondation

Afrique

Innov'Africa

Imagination for people

Dakar LUG



# Contacts



Parcelles Assainies Unité 8  
Villa N°399 Dakar, Sénégal



BP: 26182 DAKAR

(+221) 338 35 45 27 / 77577 84 16



[m6informatique@m6informatique.com](mailto:m6informatique@m6informatique.com)



[www.m6informatique.com](http://www.m6informatique.com)



[m6informatique.com](http://m6informatique.com)



# Systeme d'Information Collaboratif

**Sous licence Créative Commons**





# Sommaire

- Questions d'usages
  - Les Logiciels libres et l'Open Source
  - Les Références au Sénégal
  - Quelques Outils collaboratifs à usage SI?
- Questions / Reponses

# Questions

- Combien vous coûte votre SI?
- Quelle est la part des infrastructures matérielles et licences d'exploitations ?
- Quel est le temps alloué au déploiement et la maintenance du SI?
- Quel est le % d'investissement en sécurité ?
- Combien vous coûte la Formation de votre personnel ?





# Réponses

Dans le schéma traditionnel des prestations informatiques, 80% du budget était consacré à l'achat de licences et produits et 20 % à la mise en œuvre et à la formation.

**Aujourd'hui, grâce aux logiciels libres,  
100% des budgets sont consacrés aux  
prestations personnalisées** (mise en œuvre  
et formation).

Les sommes investies se retrouvent donc  
directement injectées dans l'économie locale  
auprès de prestataires de proximité.



# Logiciel libre & l'Open Source

C'est un logiciel qui peut être utilisé, modifié et redistribué sans restriction par la personne à qui il a été distribué.

Un tel logiciel est ainsi susceptible d'être soumis à étude, critique et correction, ce qui caractérise leur fiabilité et réactivité.

**Exemple:** Linux, Mozilla Firefox, Mozilla ,Thunderbird, OpenOffice et VLC.

*Si vous avez déjà utilisé un de ces logiciels, vous avez donc déjà utilisé un logiciel libre !*



# Références au Sénégal

OMVS

ADIE

ONG Concept

La DOUANE

ARMEE sénégalaise

Ministère de l'Economie ET des Finances

POLITECHNIQUE de Dakar

UCAD

Centre de Suivi Écologique

Mairie de grand Dakar



# Outils Collaboratifs

Ils ont été créés dans le seul souci d'évolution collective de documents de projets.

Tous les membres doivent pouvoir accéder aux éléments, au moins en lecture, de manière successive ou concurrente.

L'information peut être partagée selon une hiérarchie établie, ou librement pour tous les membres du groupe.

L'avantage premier: mettre en commun les informations dont disposent les divers membres, et centraliser ainsi tout ce qui est relatif à une idée , dans le cadre d'exécution de projets communs.



De nombreuses applications déclinent le concept « outils collaboratifs », ou groupware, peuvent comprendre la gestion des e-mails, des systèmes de téléphonie ou de vidéoconférence, des calendriers, sondages, partagés voire des intra/extranets complets.



# Bureautique en Ligne

C'est un service en ligne qui permet de prendre des notes à plusieurs personnes simultanément.

A une page de rédaction est associé un chat.  
C'est aussi un logiciel libre que l'on peut installer sur un serveur





# Allons plus loin...

Prise de notes collaboratives dans une réunion.

Les conséquences sur les rapports de domination dans un groupe sont importants, cet usage contribue à faire "**bouger un groupe en ligne**".

Prises de notes entre partenaires à distance en couplant l'outil avec un autre outil de visioconférence.

Suivi en direct de l'avancée d'une réunion, avec possibilité de poser des questions dans l'espace "chat".



# Outils de cartes mentales ou heuristiques

Se sont des logiciels de création et de présentation en ligne.

Leurs particularités, par rapport aux logiciels de présentation classiques type Impress ou Powerpoint résident dans le déroulement de l'animation et aussi la disponibilité de ses derniers en ligne et en temps réel.

Ils est aussi possible de partager en même temps une présentation avec un groupe donné.



# Quelques Usages

Présentation d'un projet, en présence ou à distance

Création d'un support de cours ou d'un didacticiel disponible en ligne

Création d'une présentation à plusieurs à distance

# Avantages

- Des présentations plus dynamiques !
- Permet une organisation du propos sous la forme d'une carte heuristique comme sous une forme linéaire
- Présentation téléchargeable et donc présentable sans avoir internet
- La présentation téléchargée est auto-exécutable, il n'y a pas besoin d'un logiciel installé pour pouvoir la présenter.
- On peut accéder à ses présentations depuis n'importe quel ordinateur relié à Internet



# Les outils de veille

Se sont des services en ligne qui permettent de créer un portail réunissant des flux RSS (il y a d'autres fonctionnalités, mais c'est la plus intéressante) : à titre personnel (veille, suivi) ou pour un groupe, projet ou territoire.



# Outils de Centralisation et d'archivage

- Sont des outils permettant de sauvegarder des informations (texte, image, son, vidéo) dans un serveur distant en ligne .

- C'est un service gratuit qui vous permet d'emporter l'ensemble de vos documents, photos et vidéos n'importe où. Tous les fichiers que vous enregistrez sont automatiquement sauvegardés vers tous vos ordinateurs, téléphones.



# Avantage

- Vous pouvez commencer à travailler sur un ordinateur à la maison ou au bureau et terminer à l'aéroport, en cour de route avec un téléphone smart, ou sur votre ordinateur personnel.
- Plus besoin de vous envoyer vos propres fichiers joints par e-mail.
- Partager un dossier, Invitez vos amis, votre famille et des collaborateurs à partager un dossier dans votre espace de collaboration. c'est comme si vous aviez enregistré ce dossier sur leur ordinateur.





# Autres Avantages

- La sécurité est garantie à 99 ,99 %
- Avec un niveau d'accé hiérarchique
- Possibilité de bloquer des niveaux
- Service de tracabilité des utilisateurs

- De Création de plate forme web collaboratif
- De communication synchronisée
- De diffusion de liste et de mailing
- De sondage
- De Formulaire en ligne
- De Partage de calendrier
- D'aide à la prise de décision
- D'animation et d'accélération de projet

**Licence** : Licence libre, Gratuit

**Utilisation** : Facile

**Installation** : Réservé aux Jedis de l'informatique

**Créative Commons** : c'est une organisation à but non lucratif dont le but est de proposer une solution alternative légale aux personnes souhaitant libérer leurs œuvres des droits de propriété intellectuelle



Merci de votre attention