



Etat de la situation au 21 mars 2006

Réunion mensuelle OT

Dominique Hausser



- But et objectifs**
- Activités**
- Perspectives**
- Décisions à prendre**

Buts

- Partager les connaissances
- Transférer des technologies

Objectif

- Développer des méthodologies appropriées dans le but de faciliter les buts ci-dessus

Prérequis imposé

- SOLL

Partenaires privilégiés

- les pays en développement

□ Accord « Connect Africa »

- passé entre Canton de Genève – CNUCED
- Objectifs:
 - Réflexions méthodologique pour la réalisation des buts et objectifs de la mission « Affaires internationales »
 - Prototypes 1:1 dans 3 PMA en Afrique:
 - Lesotho (2005) (approche générale)
<http://hausser.ch/spikini/?wiki=LesothoProject>
 - Mali (2006) (approche pédagogie)
<http://hausser.ch/spikini/?wiki=ProjetMali>
 - Tanzanie (?) (2007) (approche administrative)
 - Réalisation d'un « livre blanc » sur les expériences menées



□ Atelier « Connect Africa »

- interne OT
- né à la suite de l'expérience Lesotho
- Objectifs:
 - tester différentes configurations et fonctionnalités en SOLL avant implantation



- Projet Mali**
- Atelier « Connect Africa »**
- Suivi projet Lesotho**

□ OBJECTIFS

1. Etablir des Cyber Espaces dans 10 Groupes Scolaires dans 2 régions (Sikasso et Mopti) et le district central de Bamako (réseaux locaux de 15 à 30 postes de travail)
2. Assurer une formation initiale de formateurs
 - en informatique (standards ouverts, logiciels libres)
 - en pédagogie numérique dans quelques domaines tests

□ 10 Groupes Scolaires de Sikasso, Mopti et DC de Bamako

- ❑ **Le projet est logé au Ministère de la Communication et des Nouvelles Technologies (MCNT), au sein de l'Agence des Technologies de l'Information et de la Communication (AGETIC)**
- ❑ **PARTENAIRES**
 - en Suisse : République et canton de Genève et CNUCED
 - au Mali : MCNT, Ministère de l'Education Nationale (MEN)
- ❑ **Fin prévue: 31 décembre 2006**

- **Partenaires actuellement impliqués du côté « suisse » et tâches respectives**
 - Observatoire technologique
 - coordination et logistique
 - SEM
 - préparation de la formation pédagogie numérique
 - HEG
 - diplômant préparant les processus d'installation des réseaux locaux
 - Dpt Informatique (Université de Jaén)
 - préparation de la formation informatique et de 2 outils facilitant l'installation de masse et de mise à jour des applications
 - CUI (Université de Genève)
 - diplômant préparant un outil pour le Learning Management System
 - Association Réalise
 - préparation des équipements 2ème main

□ Calendrier côté « suisse »

- **Au plus tard fin mars 2006**
Commande équipement informatique
- **Au plus tard fin mai 2006**
Expédition du matériel par container
- **Au plus tard fin juin 2006**
Programme des formations informatique et pédagogique
- **Au plus tard fin juillet 2006**
Documentation et matériel pédagogique
- **4-15 Septembre 2006**
Formation informatique
- **18-29 Septembre 2006**
Formation pédagogique

□ Budget estimatif de 164'000.-- CHF permettant ([lien](#)) :

- Acquisition et transport de l'équipement informatique nécessaire (neuf et 2ème main)
- Missions de préparation du projet et mission de formation informatique et pédagogique
- Divers

□ Atelier « Connect Africa »

- interne OT
- né à la suite de l'expérience Lesotho
- Objectifs:
 - tester les différentes configurations à implanter dans le cadre des prototypes 1:1
 - tester différentes fonctionnalités nécessaires aux différents projets disponibles dans les communautés du LL
 - élaborer une documentation en licence libre des expériences menées

□ Architecture prévue

○ 4 réseaux locaux

- Ubuntu/Linux 5.10
 - OK pour « production »
 - Test
- Ubuntu/Linux 6.04
 - OK pour « production »
 - Test

□ Collaborateurs

○ confirmés

- DHA
- Samuel Carrupt (diplômant HEG)
[dès juillet 2006 pour 3 mois]

○ à confirmer

- Diplômant UniGE
- Diplômant HEG

○ à mettre sur pied

- Apprenti-e-s CTI (informatique, bureautique)
- ...

□ Etat d'avancement

○ Équipement disponible

- 4 serveurs Dell 2400 (d'ici fin mars 2006)
- 6 PC Intel Pentium III
- Mobilier de base

○ A compléter

- Matériel de connexion (cables, switch, ...)
- Adresses IP fixe pour les serveurs
- Imprimante

- ❑ **Absence totale de retour**
 - un sérieux problème
- ❑ **Prix par l'institut andalou pour la jeunesse pour l'engagement d'Arturo dans le projet (voir sur le [web](#))**
- ❑ **Projet phare pour la HEG (Portes ouvertes)**
- ❑ **Demande des autorités du Lesotho**
 - Support pour la mise en place de la division technique

❑ Accord « Connect Africa »

- Projet Tanzanie

- « Livre blanc »

- études de cas (général, éducation, administration)
- leçons apprises
- recommandations

❑ Atelier « Connect Africa »

- Accumulation de connaissances

- Diffusion des expériences

- Intégration de l'expérience dans le livre blanc

❑ Développements futurs

- ... (plusieurs idées à discuter)

□ projet Mali

- Budget
- Procédure de signature du protocole d'accord
- Accueil des autorités maliennes par le gouvernement genevois en mai 2006
- Acquisition de matériel nouveau via la centrale d'achat

□ « Connect Africa »

- engagement formel des 2-3 diplômants
 - HEG avec financement
 - UniGE sans financement
- intégration de l'atelier pour les apprenti-e-s