

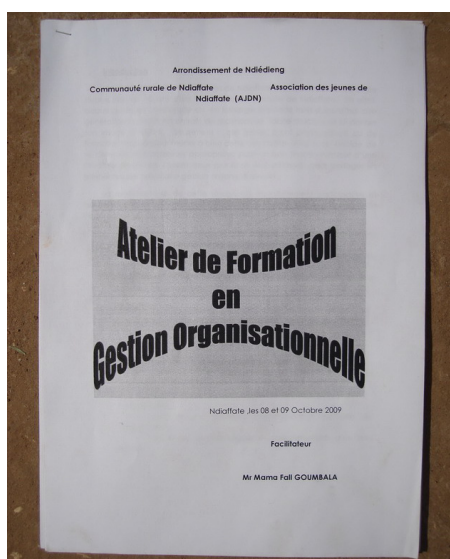
Projet « cyber » pour le village de Ndiaffate-Escale

Pierre Van Dooren – 19 mars 2010 – version initiale

Le projet « cyber » a pour objectif le démarrage et l'exploitation au village de Ndiaffate-Escale (Sénégal, Kaolack) d'un mini cyber-café de 4 PC's connectés à Internet.

Origines du projet

Ce projet fait suite à la visite d'un groupe de jeunes Belges à Ndiaffate en avril 2009, accueillis par l'AJDN ou Association des Jeunes pour le Développement de Ndiaffate.



Les membres de l'AJDN, après quelques années de «veille» de leur association, veulent reprendre leurs activités et œuvrer pour leur propre développement et celui de Ndiaffate-Escale ; pour s'y préparer, quelques responsables et membres les plus motivés ont suivi en octobre 2009 un séminaire de formation intitulé « Gestion Organisationnelle » dispensé par M. Goumbala et financé par leurs partenaires.

Le projet « cyber » est la prolongation de ce partenariat initié entre l'AJDN et ses amis belges ; il a avant tout pour but de donner à l'AJDN une occasion d'expérimenter ses capacités à organiser et à gérer dans la durée un projet concret.

Choix du projet

En Afrique en général et au Sénégal en particulier, l'accès à Internet peut ne pas être considéré comme une priorité face aux autres besoins pour l'amélioration des conditions de vie au quotidien.

En concertation avec l'AJDN, notre choix s'est pourtant porté sur ce projet pour les raisons suivantes :

- Ndiaffate et les villages voisins ne disposent -à ce jour- d'aucune connexion internet ;
- une connexion internet est nécessaire pour assurer la bonne communication entre l'AJDN et ses partenaires belges ;
- Ndiaffate-Escale est le siège d'un Lycée (ouvert récemment) ; un des seuls établissements du secondaire supérieur à n'avoir aucun outil d'initiation aux TIC's ;
- la mise en chantier du projet ne mobilise que peu de moyens financiers et l'infrastructure matérielle est disponible ;
- le projet est ambitieux pour l'AJDN en temps qu'association et sera une mise à l'épreuve pratique de sa capacité organisationnelle et de gestion ;
- le cyber pourra servir d'outil de formation ;
- possibilité de création d'un « mini-job » pour la gestion quotidienne du cyber

Le projet

La première phase du projet est technique et consiste à installer avec l'aide des partenaires belges un réseau de 4 PC's connectés à Internet, dans un local accessible au public.

La deuxième phase est l'accompagnement par les partenaires de l'exploitation initiale par l'AJDN de ce mini cyber-café ; l'accompagnement pourra se traduire par la prise en charge partielle ou totale de la connexion internet pendant quelques mois par exemple. A échéances décidées de commun accord entre l'AJDN et les partenaires, les résultats de l'exploitation seront examinés. Les ajustements nécessaires seront faits dans l'objectif d'une exploitation qui puisse dégager les recettes nécessaires pour couvrir les coûts de fonctionnement (connexion internet, électricité, défraiement gestionnaire(s),...).

Après une année de fonctionnement, une évaluation globale sera faite pour confirmer l'intérêt du projet et la viabilité économique de l'exploitation du cyber.

Fin du projet : s'il n'existe pas alors de perspective d'équilibre financier, les partenaires de l'AJDN pourront alors décider de mettre fin à leur soutien à ce projet. La nouvelle affectation du matériel fourni par les partenaires sera alors discutée en commun entre l'AJDN et ses partenaires.

Prolongement(s) du projet : si la viabilité économique est confirmée, le projet se prolongera par le développement de l'utilisation du cyber comme outil pédagogique (initiations & formations - scolaires & extra-scolaires)

Budget

Expédition matériel : 210 €

Achat local au Sénégal du matériel manquant : 150 €

Installation accès internet : 250 €

3 mois de connexion internet : 100 €

Divers (formations,...) : 100 €

Ces montants sont en cours de vérification.

Matériel

Le projet « cyber » ne consiste en aucun cas à se débarrasser de PC's obsolètes en utilisant le sol d'Afrique comme poubelle.

L'achat au Sénégal (toujours préférable pour stimuler l'économie locale) a été envisagé mais la disponibilité de matériel de récupération de bonne qualité et la comparaison des coûts a justifié le choix de l'expédition par container depuis l'Europe.

Les PC's sont (relativement) récents, ont été révisés et « gonflés » (ajout de mémoire RAM) pour en augmenter les performances. L'inventaire détaillé du matériel expédié est mentionné en annexe.

Le nombre de PC's envoyé a été limité à 4 afin de limiter les coûts du projet. Ce nombre de machines pourra être augmenté si l'exploitation du cyber est un succès.



Installation physique



Sous réserve de la formalisation d'un accord de collaboration, le « cyber » devrait s'installer dans les locaux du CREPA (Centre Ressources Educatives Polyvalentes pour Adultes).

Le CREPA dépend de l'IDEN (Inspection Départementale de l'Education Nationale) ; le centre est peu utilisé et son responsable M. Dione a marqué son intérêt pour l'hébergement de cette activité de « cyber ».



La salle principale est adaptée et ne nécessite aucun aménagement initial. La salle est équipée de l'électricité et 4 tables et chaises sont disponibles.

Etapes, phases, échéances

- Q4 2009 – Q1 2010 : Récupération, sélection et préparation matériel
- Q2 2010 : Expédition matériel
- Q2 – Q3 2010 : Connexion internet
- Q2 – Q3 2010 : Prévisions exploitation
- Septembre 2010 (jour J) : installation & démarrage
- J + 3 mois : premier bilan de suivi
- J + 6 mois : deuxième bilan de suivi
- J + 12 mois : évaluation et décision de continuation ou de cessation
si continuation : choix et définition des prolongements et développements du projet

A faire par l'AJDN avant le démarrage

- Négociation avec CREPA pour une convention de collaboration
- Préparation de l'exploitation
 - Jours / heures d'ouverture
 - Exploitant(s)
 - Support technique
- Analyse des coûts / recettes
 - Coûts
 - Coût matériel manquant (2 écrans – scanner – multiprises – UPS)
 - Coût mensuel accès internet
 - Coût alimentation électrique
 - Recettes
 - Tarif horaire connexion (formules d'abonnement...)
 - Tarifs autres prestations
 - Estimations des recettes mensuelles
- Prises de contact avec lycée pour l'utilisation comme outil pédagogique

Remarques

1. Prolongation du module « Gestion Organisationnelle » ; suivi par formateur M. Goumbala
2. Démarrage avec 4 PC's seulement (1 machine exploitation – 3 machines utilisateurs)
3. Formation : les besoins de formation pour l'exploitation et le support technique doivent être évalués
4. Collaboration avec le Lycée pour utilisation du cyber comme outil pédagogique