

Un projet conçu avec les Africains pour les Africains

▼ Hammamet

L'université numérique d'été organisée en Tunisie en août 2008 qui a réuni 18 délégations des ministères de l'éducation de pays africains francophones a marqué la naissance du projet d'Education Numérique pour Tous en Afrique.



A l'issue de l'Université, la remise des premiers TBI aux délégations africaines

▼ Bamako

La rencontre sur la solidarité numérique au service de l'éducation et du développement organisée à Bamako en janvier 2009 autour des chefs d'Etat du Mali et du Sénégal et des membres des gouvernements de nombreux pays africains a permis de présenter et de valider le projet Sankoré d'éducation numérique pour tous en Afrique.



Le Président Wade, le Président Touré et Alain Madelin, les 3 acteurs de la rencontre de Bamako

Sankoré

l'éducation numérique pour tous, au service des objectifs du Millenium



Le programme Sankoré d'éducation numérique pour tous en Afrique s'inscrit dans la contribution française au partenariat franco-britannique destiné à atteindre les objectifs du Millenium en matière d'éducation sur le continent africain.

« Ensemble nous entendons construire un nouveau partenariat pour scolariser 16 millions d'enfants en Afrique d'ici 2010 et tous les enfants d'ici 2015. »
Nicolas Sarkozy, Gordon Brown,
Déclaration sommet franco-britannique - 27 Mars 2008

Le président de la République française a confié à Alain Madelin, ancien ministre, la mise en oeuvre des objectifs de cette déclaration.

Pour atteindre les objectifs de cette mission et pour répondre aux défis de l'éducation de masse en Afrique, l'utilisation de moyens modernes de l'éducation numérique est indispensable.



Une délégation interministérielle à l'Education Numérique en Afrique

A cette fin, la France a créé une Délégation Interministérielle pour l'Education Numérique confiée au Professeur Albert-Claude Benhamou. Elle a la charge de construire les coopérations nécessaires avec les administrations africaines et tous les partenaires concernés.

Le programme 2010-2015

La délégation interministérielle dotée d'un budget pluriannuel a pour tâche sur la période 2010-2015 de mettre en oeuvre le projet Sankoré d'équipement en classe numérique, de création et de partage des ressources, de formation professionnelle et de formation des maîtres.

Dans l'esprit de l'engagement franco-britannique, la délégation interministérielle cherchera à entraîner d'autres pays dans la même démarche et à nouer des partenariats publics privés nécessaires à la réalisation de ses objectifs.

La délégation interministérielle entend aussi, au-delà de la francophonie, impulser la même approche en anglais, en portugais, en espagnol et en arabe afin qu'en 2015 soient simultanément réalisés l'objectif d'éducation universelle et la pleine participation du continent africain à la révolution mondiale du numérique éducatif.

MISSION ALAIN MADELIN

Secrétariat : 31, boulevard La Tour Maubourg - 75007 PARIS | Tél. 01 40 62 30 23 | Fax 01 40 62 30 25

alainmadelin@alainmadelin.fr

albert-claude.benhamou@wanadoo.fr



DÉLÉGATION INTERMINISTÉRIELLE À L'ÉDUCATION NUMÉRIQUE EN AFRIQUE

Sankoré

l'éducation numérique pour tous en Afrique



Sankoré

l'éducation en partage

La révolution de l'éducation numérique est en marche. A l'heure où la civilisation industrielle laisse place à la civilisation des savoirs, la transmission des connaissances se transforme avec le mariage du numérique et de l'éducation. Grâce au Tableau Numérique Interactif (TNI), les

enseignants peuvent accompagner leurs cours de ressources numériques éducatives (exercices interactifs, illustrations, vidéos, modélisation 3D...) de très grande qualité pédagogique. Ils peuvent en outre créer, adapter leurs propres ressources, les échanger avec d'autres.

Or aujourd'hui l'évolution des technologies permet d'équiper les classes numériques à faible coût. Les ressources éducatives les plus élaborées peuvent être partagées gratuitement. L'éducation numérique n'est pas le privilège des pays riches mais une chance pour les pays en développement.

Le projet Sankoré Education numérique pour Tous en Afrique veut contribuer au partage des bénéfices de cette révolution, en accompagnant le développement de l'éducation numérique dans chacun des pays partenaires. Ce nom de Sankoré, qui fait référence à l'une des plus

anciennes universités au monde créée à Tombouctou au Mali, marque la volonté d'appropriation par les Africains, dans la continuité de leur culture, des moyens les plus modernes de la transmission du savoir.

Sankoré une volonté d'équipement en Classes Numériques en Afrique

Le socle de la révolution du numérique éducatif, c'est un équipement de base constitué d'un ordinateur, d'un vidéoprojecteur et d'un Tableau Numérique Interactif (TNI) qui permet aux enseignants d'accéder au formidable patrimoine de ressources numériques qui se développe dans le monde et de le partager avec leurs élèves.



Aujourd'hui cet équipement n'est pas le privilège des pays riches car l'évolution des technologies permet des équipements numériques des classes à faible coût. Si la connexion Internet n'est pas nécessaire, les classes numériques sont néanmoins dépendantes de l'électricité mais les progrès technologiques en cours sur l'énergie solaire et sur les projecteurs permettront bientôt des équipements autonomes.

Dans le cadre de Sankoré, des programmes d'équipement en Classe Numérique pays par pays seront réalisés dans un partenariat franco-africain.

Des ressources numériques au service des enseignants africains

Sankoré c'est la volonté de créer de nouvelles écoles et de former de nouveaux maîtres grâce au levier de l'éducation numérique pour atteindre les objectifs du Millenium en matière d'éducation sur le continent africain.

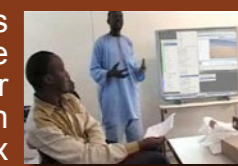
C'est offrir aux enseignants africains la base de ressources interactives francophones la plus large.

C'est permettre aux enseignants de créer leurs propres ressources et de les partager au sein des communautés éducatives.

C'est déployer dans chaque pays des plateformes de développement de ressources éducatives.

Sankoré un Institut Numérique pour la Formation des Maîtres

La mobilisation des technologies de l'éducation numérique via le TNI peut grandement contribuer à relever le défi de la formation rapide de nombreux nouveaux enseignants.



Avec l'Institut Sankoré, la formation se fera au moyen de l'usage du TNI et de programmes spécifiquement adaptés permettant aux maîtres de se former en situation d'apprentissage, grâce à des outils d'autoformation très intuitifs, complétés par une formation et une évaluation en ligne sur une plateforme spécifique et des stages présentiels par pays.



Sankoré le portail africain de partage et de création numérique

Le portail Sankoré réunit la base la plus large de ressources numériques interactives francophones qu'un puissant moteur de recherche permette d'exploiter.

Il offre aux enseignants la possibilité de s'organiser en communauté de travail par pays par matière et par langue africaine.

Il met à leur disposition des outils développés en partenariat avec Intel leur permettant d'adapter les programmes existants ou de fabriquer leurs propres cours en puisant dans cette base des vidéos, des illustrations, des cartographies, des animations en 3D.



Sankoré une Université Numérique des Métiers

L'université numérique des métiers a pour vocation d'offrir aux centres de formation professionnelle du continent africain francophone une base de données de cours de formation professionnelle interactifs.

Ces cours sont réalisés selon les priorités éducatives de chaque pays par un partenariat entre les organismes professionnels francophones et les entreprises.

