

TOPSCHOOL

Informatisation de la gestion des
écoles, lycées et collèges d'Afrique

Dossier de présentation

Sommaire

Introduction	Erreur ! Signet non défini.
Contexte du projet	3
Objectifs du projet	4
Résultats attendus	4
Mise en œuvre	5
Coût du projet	6
Financement	8
Annexe	Erreur ! Signet non défini.

NOTRE VISION

Une Afrique qui bouge, innove et séduit. Une société civile engagée, rêveuse, audacieuse, mais aussi soucieuse de contribuer à un réveil collectif au travers des actes qui mettent en exergue nos potentiels et interpellent nos consciences. Tel est notre credo, tel est notre engagement citoyen.

Dans l'optique de répondre à cet appel à l'audace, au partenariat et à l'action, nous avons souhaité mettre à contribution le progiciel **Major 2000**, dans le cadre d'un vaste projet de modernisation du système de gestion des écoles, lycées et collèges d'Afrique (**TopSchool**).

Le projet **TopSchool** se veut une réponse citoyenne, généreuse, fluide et digeste à l'urgence de modernité à laquelle est confrontée le système éducatif Africain. Il s'inscrit dans une démarche participative, qui place l'action citoyenne au cœur du mouvement pour la renaissance Africaine.

Le présent document expose sous forme synthétique les contours du projet, le cadre de mise en œuvre et les conditions de son exécution.

CONTEXTE DU PROJET

La gestion d'un établissement d'enseignement, dans l'imagerie populaire, n'a rien de bien compliqué. Parce qu'il n'y est pas question de gros sous, on ignore trop souvent que les problèmes d'organisation, de gestion des ressources humaines, financières et matérielles (paie, comptabilité, patrimoine, stock etc.) qu'on y rencontre sont comparables à ceux d'une PME de taille appréciable. A ces problèmes classiques de gestion, faudrait ajouter les contraintes spécifiques à l'environnement scolaire : concours, inscription, pension, scolarité, emploi du temps, archives etc.

Face à cette masse d'informations à collecter, planifier, organiser, diffuser et archiver, on a encore recourt dans la plupart des établissements d'Afrique, aux bonnes vieilles méthodes de gestion, faites de sollicitations physiques, musculaires, arithmétiques et mentales impitoyables. Les mêmes depuis près de 100 ans, à l'écart du fabuleux développement des nouvelles technologies.

Soucieux de répondre à l'urgence de modernité du système éducatif Africain, mais aussi, de faire acte de présence au sein du marché de production des programmes informatiques par rapport auquel l'Afrique se préparait à s'en détourner, nous avons initié en Juin 1996 le projet **Major 2000**, dont

l'objectif consistait en la mise au point d'une solution logicielle de métier destinée à couvrir l'ensemble des problèmes de gestion recensés au sein des établissements d'enseignement.

Le projet **Major 2000** va patiemment, se construire au fil des ans, une solide réputation de maniabilité, de paramétrabilité, d'efficacité opérationnelle, de robustesse et de disponibilité. Suscitant ici et là sympathie, engouement et admiration. Toutes choses qui vont contribuer à en faire un standard de l'industrie logicielle.

L'informatisation de la gestion d'un établissement étant une œuvre délicate, nécessitant la mobilisation de moyens financiers importants et une expertise de haut niveau dont ne peuvent s'offrir les établissements d'Afrique, nous nous sommes décidés à initier un vaste partenariat citoyen destiné à mettre à la disposition de tous les établissements scolaires d'Afrique, le logiciel **Major 2000**.

OBJECTIFS DU PROJET

Le projet **TopSchool** a donc pour finalité, la modernisation de la gestion des écoles, lycées et collèges d'Afrique à travers un partenariat citoyen construit autour d'une synergie de ressources et de compétences des acteurs du développement éducatif tant au niveau local, régional ou étatique.

A travers ce projet, nous souhaitons inciter les jeunes à s'engager dans une démarche qualité, inscrite dans la durée.

Le projet **TopSchool** se veut en outre, la démonstration de ce qu'aucune contrainte, fût-elle financière, ne doit être imposée à l'audace et à la pensée créatrice : Les réalisations les plus complexes n'étant qu'un assemblage de choses simples.

RESULTATS ATTENDUS

La mise à disposition du logiciel **Major 2000** au sein des établissements d'enseignement permettra notamment d'aboutir à :

- La maîtrise des effectifs
- La maîtrise des ressources humaines
- La maîtrise du patrimoine
- Un gain de temps et d'argent considérables
- L'accroissement de la productivité du personnel enseignant et administratif

- La sécurisation des données
- La maîtrise des archives scolaires

Le projet **TopSchool** va donc concourir à libérer le personnel administratif et enseignant de l'emprise des tâches routinières, et permettre de mobiliser les ressources et énergies à l'accomplissement des missions de base du système éducatif : former, éduquer et encadrer la jeunesse du continent.

MISE EN ŒUVRE

Approche générale :

Projet destiné à l'Afrique toute entière, la mise en œuvre de **TopSchool** se fera graduellement : région après région, et ce de concert avec les principaux partenaires sociaux : Pouvoirs publics, Elites, ONG, Mouvements Associatifs.

Une région pouvant être : une agglomération, un département, une province ou un Etat.

Organisation :

Le projet **TopSchool** consistant pour l'essentiel à créer les conditions d'une bonne exploitation des potentialités du progiciel **Major 2000** au sein des établissements scolaires d'Afrique, nous entendons organiser sa mise en œuvre de manière à permettre à chacun des établissements d'une région donnée :

- d'avoir facilement accès aux supports logiciels,
- de bénéficier d'une formation à l'utilisation,
- de bénéficier d'une assistance technique de proximité.

Distribution

Pour ce qui est de la distribution des supports logiciels (CD, guide d'utilisation) nous comptons nous appuyer sur les structures d'encadrement scolaire tant publics, privés confessionnels que laïcs présentent dans la région et qui serviront de centre de stockage et de ventilation des supports auprès des établissements de leur obédience.

Transfert de compétence

Le transfert de compétence (formation des utilisateurs) au sein d'une région, s'organisera autour d'un ou plusieurs établissements pilotes suivant le taux de scolarisation de la région.

Nous serons amener à initier dans ces établissements pilotes, un ou plusieurs séminaires de formation d'une durée d'une semaine chacun. Ces séminaires publics, déboucheront sur une validation des connaissances et la constitution d'un ou plusieurs clubs des utilisateurs gérés par des experts agréés. Les experts agréés étant ceux des utilisateurs locaux ayant fait montre d'une bonne maîtrise du progiciel **Major 2000**.

Assistance technique

L'assistance technique sera construite autour des établissements pilotes, des clubs d'utilisateurs, des experts locaux agréés et des missions d'assistance et de suivi initiées par le groupe **Major 2000**.

De plus, Il sera très rapidement mis en ligne un site Web qui permettra à ceux des utilisateurs disposant d'une connexion Internet privé ou public de bénéficier d'une assistance en temps réel.

Les étapes de la mise en oeuvre :

La mise en oeuvre du projet **TopSchool** au sein d'une région se déroulera de la manière suivante :

1. Constitution de l'équipe d'exécution
2. Cérémonie officielle de lancement
3. Duplication et distribution des supports
4. Formation des formateurs
5. Constitution d'un club des utilisateurs
6. Assistance technique

Ce découpage, qui pourrait subir des réajustements suivant les régions, a été pensé dans l'optique de permettre une intégration rapide et réussie du progiciel **Major 2000** au sein des établissements, tout en garantissant une présence technique optimale.

COUT DU PROJET

Le coût de la mise en oeuvre du projet **TopSchool** au sein d'une région sera fonction du nombre d'établissements d'enseignement secondaire

fonctionnels au sein de ladite région. Nous distinguons 3 catégories de région : A, B et C.

- Est de **catégorie A**, toute région comprenant de 1 à 50 établissements d'enseignement secondaire,
- Est de **catégorie B**, toute région comprenant de 51 à 150 établissements d'enseignement secondaire,
- Est de **catégorie C**, toute région comprenant plus de 150 établissements d'enseignement secondaire.

Le tableau ci-dessous présente une évaluation du coût de mise en œuvre du projet **TopSchool** pour chaque type de région.

	Catégorie A (de 1 à 50 établissements secondaires)	Catégorie B (de 51 à 150 établissements secondaires)	Catégorie C (plus de 150 établissements secondaires)
Confection des supports logiciels	300 000 FCFA	1 000 000 FCFA	5 000 000 FCFA
Formation des formateurs	1 500 000 FCFA	3 000 000 FCFA	5 000 000 FCFA
Assistance technique	1 500 000 FCFA	5 000 000 FCFA	10 000 000 FCFA
Droits d'auteur (licences Major)	1 500 000 FCFA	5 000 000 FCFA	10 000 000 FCFA
Total	4 800 000 FCFA	14 000 000 FCFA	30 000 000 FCFA

Le projet **TopSchool** doit sa mise en œuvre à cette disposition particulière qui consiste pour nous à céder les droits d'utilisation du logiciel **Major 2000** à toute une région sur une base fixe, sans tenir compte du nombre d'établissements qui la compose.

Ainsi donc, les droits d'exploitation illimitée du progiciel **Major 2000** pour tous les établissements d'un département sont ramenés au coût d'une simple licence. Pour tout un pays, ces droits d'exploitation illimitée ne valent que le prix de 6 (six) licences **Major 2000**. C'est probablement là, le prix à payer pour faire bouger les choses et explorer d'autres pistes d'expression technologique, économique et sociale.

FINANCEMENT

Le projet **TopSchool** a été pensé suivant un schéma participatif, qui offre l'opportunité à toute personne ou groupement (Parents d'élèves, Elites, Hommes politiques, Hommes d'Etat, Associations, ONG, Agence de coopération...) de contribuer à la modernisation du système éducatif Africain.

Le déploiement du projet **TopSchool** se construisant autour d'une approche régionale, nous comptons principalement le financer grâce au sponsoring, au mécénat et aux donations.