

Présentation :

OpenEcoles est un projet sociétal qui vise à mettre en place un réseau social de partage de connaissances scientifiques et de savoir faire. Ce projet initié par **Thierno Saïdou BARRY** (*Master 2 e-service*) et **Boubacar Biro Baldé** (*Concepteur du réseau social Africa60*) sera orienté pour un début vers les pays en voie de développement où l'accès aux ressources et documents scientifiques à jour (livres, bibliothèques, personnel qualifié,..) est plus difficile. Pour atteindre ces objectifs, *OpenEcoles* s'articule sur deux grands axes :

a- Vulgariser les infrastructures éducatives existantes :

L'idée consiste à mettre à la disposition des établissements un espace public où ils pourront présenter leur offre d'enseignement. Elle passe par la présentation du profil de leur personnel enseignant et administratif. Suivant la nature de l'établissement nous ajoutons des informations telles que: les établissements d'enseignement universitaire, professionnel et technique doivent présenter les différentes filières qu'ils accueillent et leur taux d'insertion respectif sur le marché de l'emploi; pour les établissements scolaires, ils doivent laisser apparaître leur taux de réussite aux différents examens nationaux. De même, nous donnerons la possibilité à nos membres (élève et parents d'élèves) de pouvoir attribuer une note à une école. Afin de faciliter le choix d'une école à nos membres, nous nous baserons sur leur vote et d'autres critères pour publier la classification des meilleurs écoles.

b- Partage de connaissances :

Le partage de connaissances passe par la mise en ligne d'un ensemble d'activités auxquelles nos membres peuvent interagir. Une activité pourrait être une publication d'un tutoriel ou d'un énoncé de problème par un membre (billet), une annonce (solliciter le suivi d'un cours ou donner un cours), organiser des séances de travail entre amis (FriendSeance). L'interaction entre le membre et l'activité dépend du type de cette dernière. Pour les billets, le membre peut en soumettre, noter le niveau de difficulté du billet et éventuellement le résoudre ou suivre son évolution (résolution, nombre de personnes intéressées par le billet). Après lecture d'un tutoriel le membre pourra le noter et le suggérer à un ami. Si l'activité est une annonce concernant l'organisation d'un cours, le membre pourra s'inscrire et il sera ainsi au courant de l'évolution de l'annonce (annulée, rejetée, déplacée). À côté de ces activités, le site propose des activités particulières (OpenSeances). Organisées exclusivement par le site, elles permettent de repérer les billets sans solutions et les annonces sans réponses puis, en proposer des séances qui seront animées par des personnes que le site recrutera. Pour faciliter son recrutement, chaque membre possède un score, qui lors de son inscription est égale à 0, ce score augmente à chaque fois que le membre résout un billet et la note attribuée dépend de la difficulté du billet. Enfin après avoir suivi une OpenSeance, le membre pourra lui attribuer une note, cela nous permet d'avoir un retour sur l'utilisateur.