

## Contrôler et Donner des comptes rendus sur le système d'Education en Afrique

L'exemple suivant est une application appelée FieldLink, qui gère un programme de bourses dans l'éducation pour des filles en Afrique, utilisant une interface uniquement basée sur le HTML. L'utilisation de FieldLink du Client Ultra-Léger Omnis permet un accès simple et efficace dans des lieux éloignés, plus spécialement sur de vieux ordinateurs avec des connexions bas-débit, que l'on trouve typiquement dans divers lieux du continent africain.

Tout le continent africain doit faire face à de nombreux problèmes liés aux conflits régionaux, à la pauvreté et à des problèmes de santé majeurs. Un facteur clé pour sortir de quelques-uns de ces problèmes serait l'éducation et la possibilité pour le peuple d'Afrique de contrôler leur destin, pour qu'il puisse construire un futur stable et durable pour le continent. L'un des objectifs de développement principaux de l'ONU ([www.undp.org/mdg](http://www.undp.org/mdg)) est de donner accès à l'éducation à tous les enfants d'Afrique, donc tout ce qui peut être fait pour mener les enfants africains sur cette voie est une bonne chose.

Un projet, Le Programme des Ambassadeurs pour l'Education des Filles, fournit 30.000 bourses chaque année aux filles, dans onze pays de l'Afrique de l'Ouest du sud-Sahara. Les filles représentent 55% des 40 millions d'enfants africains n'allant pas à l'école en raison de difficultés économiques et d'autres circonstances défavorables. Le programme de bourses permet aux filles d'entrer à l'école et comprend des programmes de contrôle des enfants, ce qui contribue au développement social et éducatif des élèves et de leurs communautés.

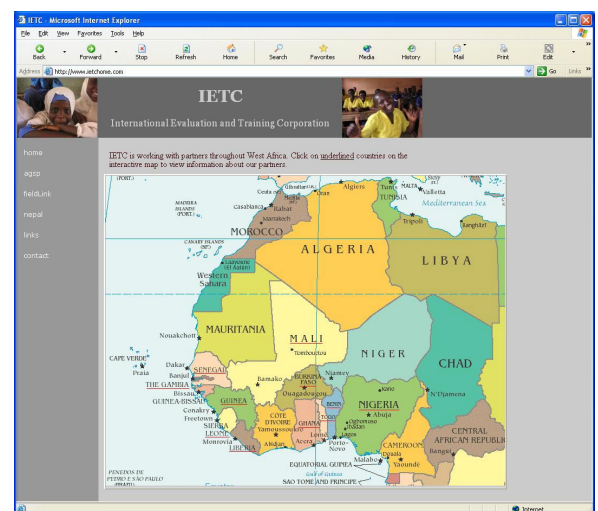
International Education and Training Corporation (IETC) est une firme commerciale de consulting spécialisée dans le Contrôle, l'Evaluation et le compte rendu pour des projets et des contrats éducatifs domestiques et internationaux avec des entreprises privées, des organisations à but non-lucratif et pour le secteur public. En partenariat avec World Education Inc. (WEI) et USAID, IETC contrôle et évalue le Programme des Ambassadeurs pour l'Education des Filles. Pour collecter et analyser des données pour le programme de bourses, IETC a développé une application appelée FieldLink en utilisant Omnis Studio et en employant le Client Ultra-Léger.

« L'application est extrêmement paramétrable en termes de champs d'action de la fonctionnalité, de volume de données, et du nombre d'utilisateurs simultanés. Le même système est utilisé par des responsables d'entrées des données et par des officiels gouvernementaux de haut-niveau. Les fenêtres d'entrée des données acceptent un niveau important de détails, ce qui permet ensuite un environnement de rapport flexible et puissant. » Jim Pistrang, CIO de IETC.

L'accès aux différentes fonctions dans FieldLink est contrôlé par un nom d'utilisateur et un mot de passe. L'application fonctionne 24heures/24, 7jours/7 sur un serveur rapide avec connexion Internet permanente, alors que la base de données et les backups systèmes sont effectués sans perte de temps. Le Client Ultra-Léger Omnis et la structure du serveur d'application est adaptée pour déployer des applications dans des environnements aussi difficiles que l'Afrique.

A propos de IETC: International Education and Training Corporation (IETC) créé des solutions de bases de données en ligne interactives et personnalisées qui permet aux clients de suivre, gérer et analyser quantitativement et qualitativement des données pour la recherche des secteurs privés et publics et les programmes éducatifs. L'accès est personnalisé, donnant aux différents intervenants des informations clés tout en protégeant les informations privilégiées. Le compte-rendu est décentralisé au niveau du champs tandis que les données sont automatiquement analysées et synthétisées pour les décideurs au niveau des assurances.

« Utiliser Omnis Studio signifie que les révisions de FieldLink peuvent être accomplies en très peu de temps d'immobilisation et que les sous-modules peuvent être déployés dès qu'ils sont disponibles, sans que l'on ait à attendre la sortie d'une version majeure. »  
Jim Pistrang  
CIO de IETC



L'application FieldLink a une interface uniquement HTML simple, ce qui permet un accès facile et rapide aux informations malgré les connexions Internet bas débit. Sur les parties publiques du site Web AGSP, vous pouvez cliquer sur une carte de l'Afrique de l'Ouest pour obtenir des détails sur les partenaires et les intervenants du programme de bourse.



IETC  
30 Boltwood Walk  
Amherst, MA 01002, USA  
Tel: 413-253-4440  
Email: [info@ietchome.com](mailto:info@ietchome.com)  
Web: [www.ietchome.com](http://www.ietchome.com) & [www.jpocr.com](http://www.jpocr.com)

Solution développée avec:



**omnis**.studio  
ahead of the curve