GESCI et la Côte d'Ivoire lancent un programme pour intégrer les TIC et améliorer l'enseignement des sciences, des technologies et des mathématiques

Nairobi, le 5 février 2016. GESCI *(Global E-Schools and Communities Initiative)* et le ministère de l'Education nationale de la Côte d'Ivoire se sont accordés la semaine dernière sur le lancement et la mise en œuvre d'un programme qui vise la transformation d'écoles secondaires en écoles numériques d'excellence à travers l'intégration des TIC dans les écoles, l'amélioration de l'enseignement des sciences, des technologies, de l'ingénierie et des mathématiques (STEM) et la le développement professionnel des enseignants en général.

Intitulé ADSI *(Initiative des écoles numériques africaines),* le programme a été conçu pour utiliser les TIC en vue d'améliorer la qualité de l'enseignement et de l'apprentissage des STEM, répondre à la pénurie des enseignants dans ce domaine et combler le manque de modèles robustes d'intégration des TIC dans le secondaire, aux niveaux national, régional et international. Financé par la Fondation Mastercard , ce programme révolutionnaire sera déployé au cours des 5 prochaines années au Kenya, en Tanzanie et en Côte d'ivoire.

ADSI touchera en Côte d'Ivoire 20 écoles, 200 enseignants STEM, 400 enseignants d'autres matières, 30 000 élèves et une vingtaine de conseils scolaires et associations de parents d'élèves (APE).

Le travail préparatoire pour la mise en œuvre du programme débutera en 2017, en étroite collaboration avec le ministère de l'Education de la Côte d'Ivoire.

Le programme étendra et adaptera pour la Côte d'Ivoire le modèle novateur d'intégration des TIC dans l'enseignement et l'apprentissage des STEM. Mis au point par GESCI, le modèle a été testé et validé par son projet pilote SIPSE *(Strengthening Innovative Practice in Secondary Education)*, déployé dans 20 écoles du secondaire au Kenya et en Tanzanie entre 2013 et 2015.

L'objectif plus large du programme est d'étendre à grande échelle l'utilisation des TIC pour le développement professionnel des enseignants ainsi que les conditions propices au développement des TIC, sachant que ces facteurs amélioreront le développement des compétences pour le 21ème siècle des apprenants, les résultats de leur apprentissage, leur préparation au monde du travail et leur intégration dans l'économie basée sur le savoir.

La croissance de la population africaine constitue potentiellement une opportunité exceptionnelle pour le développement du continent. Améliorer l'accès à l'enseignement secondaire et sa qualité – une priorité importante de l'agenda 2030 pour le développement durable – est un ingrédient clé pour développer les ressources humaines, les compétences STEM, les capacités de réflexion supérieures et l'esprit d'entreprise dont a besoin l'Afrique pour son développement économique et social.

Selon le *Rapport mondial de suivi de l'éducation pour tous* 2015, publié par l'UNESCO, le taux brut de scolarisation dans le premier cycle du secondaire était, en 2012, supérieur à 95% dans la plupart des régions, mais n'était que de 50% en Afrique subsaharienne. Selon le même rapport, au niveau du deuxième cycle du secondaire, le taux brut de scolarisation avoisinait les 100% en Amérique du Nord, en Europe occidentale et en Asie centrale mais n'était que de à 32% en Afrique subsaharienne.

Les TIC offrent la possibilité d'accroître de manière considérable l'accès à l'enseignement secondaire et sa qualité, défis de taille à relever dans le contexte d'une démographie galopante.

A propos de GESCI

L'initiative *Global e-Schools and Communities* (GESCI) est une organisation internationale à but non-lucratif basée à Nairobi, au Kenya. GESCI fut fondée par les Nations Unies en 2003, sur recommandation de la Task Force sur les TIC des Nations Unies. L'organisation soutient les gouvernements dans leurs efforts de développement socio-économique, à travers l'intégration réussie des TIC pour le développement de sociétés du savoir. Pour plus d'informations visiter **www. gesci.org**

Contact presse

Thanh-Hoa Desruelles, experte principale, plaidoyer, relations avec les partenaires et communication, GESCI, thanh-hoa.desruelles@gesci.org, tel : +33/ (0) 4 99 43 59 22