

Table-ronde Numérique et innovations pédagogiques, Colloque scientifique de la FADIV, Ecole Polytechnique, Palaiseau, France, 17 et 18 janvier 2014.

Campus Virtuel Africain-Côte d'Ivoire UNESCO

Pr Mohamed Miloudi, coordonnateur CVA, UNESCO

Le projet CVA-CI rentre dans le cadre global de la mise en œuvre du Plan d'Action Consolidé (CPA) pour la Science et la Technologie en Afrique 2008-2013 (UNESCO-Union Africaine) ; le Campus Virtuel Africain (CVA) en constitue un programme-phare pour le développement des Sciences en Afrique. Le CVA est une extension du Campus Virtuel Avicenne Méditerranée, réseau de 15 pays, qui continue à ce jour son extension dans d'autres régions du monde (Asie centrale, Irak, région arabe ...).

Le CVA-CI s'inscrit dans un cadre global pour l'amélioration de la qualité de l'enseignement et dans le "départ nouveau", du système d'enseignement supérieur et de recherche scientifique, avec la gouvernance numérique. Cette gouvernance s'appuie sur la construction d'un réseau moderne de télécommunications dédié à l'enseignement et à la recherche (réseau RITER), et sur la mise en œuvre de la réforme Licence Master Doctorat (réforme LMD). Le réseau RITER est une composante enseignement supérieur du projet E-éducation.

Pour la rentrée universitaire 2012- 2013, il a été réalisé : une interconnexion en fibre optique des universités publiques, l'équipement de 8 amphithéâtres en matériel de télé-enseignement, la couverture wifi des campus et la mise en place de data center pour l'hébergement des ressources pédagogiques.

Le CVA-CI renforcera le programme national e-Education par la création et la mise en réseau des centres CVA e-learning dans les universités Ivoiriennes, la formation des enseignants universitaires à l'ingénierie pédagogique de production de cours en ligne de qualité (contenus numériques) et la construction de la bibliothèque virtuelle nationale des ressources pédagogiques qui sera accessible par tous les enseignants et étudiant ivoiriens à travers le territoire.

Le Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche Scientifique (MESRS) et l'UNESCO ont déjà initié la mise en place du CVA-CI par la création officielle du premier centre e-learning CVA à l'Université Félix HOUPHOUET-BOIGNY.

Le CVA-CI ouvrira la possibilité à un grand nombre de jeunes Ivoiriens de suivre des études de qualité et renforcera le développement des enseignements en sciences et technologies qui sont le moteur du développement industriel et économique du pays.

Afin d'atteindre certains objectifs du programme national e-Education, les activités principales du CVA-CI sont :

- Création de 9 centres e-learning CVA-CI dans institutions d'enseignement supérieur suivantes :

- Université Félix Houphouët Boigny (U-FHB) (Abidjan)
 - Université Nangui Abrogoa d'Adjamé (Abidjan)
 - Université Allasane Ouattara de Bouaké
 - Université de Daloa
 - Université Gbon Coulibaly de Korhogo
 - Ecole Nationale Supérieure de la Statistique (ENSEA) - Abidjan
 - Ecole Normale Supérieure (ENS)
 - Institut Pédagogique National de l'Enseignement Technique et Professionnel (IPNETP)
 - Institut National Polytechnique Houphouët-Boigny (INPHB) Yamoussoukro
- Création du réseau virtuel d'enseignement regroupant les 9 centres e-learning CVA-CI
 - Equipement des centres par des moyens techniques de développement de contenus numériques ;
 - Renforcement des capacités des enseignants sur l'ingénierie pédagogique de production de contenus numériques (cours en ligne) de qualité;
 - Mise en place d'un système d'assurance qualité
 - Production des contenus en ligne de qualité.
 - Création de la bibliothèque nationale virtuelle de contenus et ressources pédagogiques et principalement les programmes universitaires enseignés par les 9 institutions partenaires.
 - Evaluation de l'utilisation des ressources pédagogiques par les enseignants et les étudiants
 - Partage des ressources et des expériences avec les Ministères de l'éducation et la formation technique et professionnelle.

-
Le CVA-CI contribuera ainsi à une production importante de cours en ligne en sciences et technologie ainsi qu'à la **formation en masse des enseignants** en utilisant les concepts virtuels et l'enseignement en ligne de qualité.

Ces bénéficiaires accéderont à de nouvelles possibilités d'apprentissage, profiteront du contexte technologique offert par la mise en place progressive d'un environnement de services basé sur les TICE, bénéficieront des formations ciblées et de l'appui technique des experts internationaux de haut niveau.

La mise en place d'un réseau national pour l'enseignement supérieur permettra aux enseignants concernés de renforcer leurs connaissances et d'acquérir de l'expérience internationale et de valider la qualité des offres de formation.

Il contribuera ainsi au développement socio-économique durable de la Côte d'Ivoire et facilitera le partage d'expériences, d'expertises, de bonnes pratiques et de savoir-faire dans le domaine du e-learning au niveau universitaire.