

Janvier 2012



ACSAL



# Science4Africa

## ACSAL Overview

L'Agence pour la Coopération Scientifique Afrique-Luxembourg est une association sans but lucratif à caractère scientifique et technologique promouvant le développement de l'Afrique par la recherche scientifique, l'innovation et le transfert des technologies adaptées à l'environnement culturel et social africain. ACSAL développe des stratégies de coopération scientifique forte entre l'Europe et l'Afrique. Elle est spécialisée dans le développement des capacités de recherche en Afrique par la mise en place des projets de Recherche & Développement, des projets d'assistance technique, la mise en réseau entre les institutions de recherche, les acteurs de développement européens et africains.

Info: [www.acsal-science.org](http://www.acsal-science.org)



## Protocole de Coopération

ACSAL et la Chambre de Commerce du Luxembourg ont signé en juillet 2011 un protocole de coopération visant à promouvoir le développement de l'Afrique par les projets scientifiques à forte valeur ajoutée et dans un esprit gagnant-gagnant entre les différents acteurs de développement économiques du Luxembourg et d'Afrique.

Contact: [Diana.RUTLEDGE@cc.lu](mailto:Diana.RUTLEDGE@cc.lu)

## Conventions

ACSAL a signé 2 conventions de coopération. L'une avec l'Université de Niamey du Niger et l'autre avec l'Institut Africain d'Informatique de Libreville au Gabon. Convention portant sur la vulgarisation des sciences, l'appui au projet éducatif et d'assistance technique.



## Bourse de Coopération

Vous êtes ressortissant d'un pays africain et vous souhaitez renforcer votre expérience et vos compétences pour le développement de votre pays, la coopération belge au développement offre, dans le cadre de son programme Bourses, plus de 150 bourses pour des formations doctorales, masters ou stages. La Commission Universitaire pour le Développement (CUD) est chargée de la mise en œuvre de cette politique de bourse.

Contact : [www.cud.be](http://www.cud.be)

## La science au service du développement: Quel défis pour le continent africain?

La prise en compte des sciences et technologies dans les stratégies de développement durable est impérative non seulement pour permettre à ces pays de devenir plus résilients vis-à-vis des impacts négatifs du changement climatique, mais aussi pour devenir autonomes et atteindre les objectifs de développement du millénaire, en particulier la réduction de l'extrême pauvreté et de la faim. La recherche et l'innovation des services constituent des démarches d'accompagnement horizontales ; en effet beaucoup de problèmes liés à la pauvreté trouvent leurs racines dans l'absence ou l'accès limité aux savoirs et aux savoir-faire. L'accès au savoir pour tous est d'ores et déjà un des objectifs très louables de la politique de la coopération luxembourgeoise, qui met un accent important sur l'éducation et à la formation professionnelle et technique. Dans ce sens, les buts d'ACSAL s'insèrent

dans la philosophie de la coopération telle que le Luxembourg l'a élaborée dans le cadre de sa politique gouvernementale.



Dr. Guy TANONKOU  
Coordinateur Général

Science4Africa est une Lettre d'information sur les politiques de développement scientifique et technologique en Afrique. Elle présente l'actualité sur la coopération universitaire au développement, les projets de développement, la recherche et l'innovation pour un développement durable. Elle contribue à la réflexion sur les enjeux et le devenir du développement de l'Afrique. Elle présente par ailleurs des informations sur les activités d'ACSAL. Pour une bonne visibilité de vos projets, vous pouvez soutenir ce Journal en devenant membre ou en nous envoyant vos réflexions pour publication.  
Contact: [secretariat@acsal-science.org](mailto:secretariat@acsal-science.org)

## Conférences

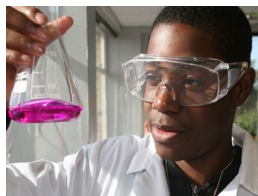
ICT for Africa 2012 - March 21-24th, Kampala Uganda  
"Africa's E-Inclusion: Defying the Odds and Leading the Way in Global ICT Innovation"  
Info: [www.ictforafrica.org](http://www.ictforafrica.org)

Green Africa Conference 2012  
Gambia April 12th-15th, West Africa  
"Promouvoir et soutenir le concept et la pratique du développement durable et les nouvelles technologies vertes"  
[www.greenafricaconference.com](http://www.greenafricaconference.com)

Chambre de Commerce  
13 Mars 2012, Luxembourg  
"Journée d'Opportunités d'Affaires: Egypte, Libye, Algérie"  
Info : [www.cc.lu](http://www.cc.lu)

Prétoria, Afrique du Sud  
22-23 mai 2012 "Mobilités, migrations, développement et environnement"  
Info: [michele.baumann@uni.lu](mailto:michele.baumann@uni.lu)

## L'Afrique: Développer un système d'innovation et de recherche



Développer un système de recherche et d'innovation technologiques est une des priorités importantes du Nouveau partenariat pour le développement de l'Afrique (NEPAD). En 2005, l'Union Africaine (UA) et le NEPAD ont lancé un plan d'action afin de soutenir leurs programmes dans des domaines comme l'agriculture, l'environnement, les infrastructures, l'industrie et l'éducation. Il envisage 12 projets de recherche, ayant chacun un objectif spécifique, qui vont de la biotechnologie au développement des connaissances africaines traditionnelles en passant par l'adoption des nouvelles technologies de l'information. Les dirigeants africains ne sont cependant pas parvenus à un consensus sur le financement de ce plan estimé à 158 millions de dollars sur cinq ans. *Par Gumisai Mutume ONU - Afrique Renouveau.*

## ERAFRICA: pour un changement dans la coopération Europe-Afrique en Science et Technologie

Le projet ERAFRICA vise à coordonner les collaborations entre l'Europe et l'Afrique dans le domaine de la recherche scientifique et technologique afin de favoriser l'innovation et le développement sur le continent

africain. Le 24 juin 2011, le projet a reçu l'approbation des représentants de 17 pays africain réunis à Mombasa au Kenya. Il pourrait représenter une nouvelle étape et un réel changement dans le

développement des relations entre l'Afrique et l'Europe. Financé par l'Union Européenne, ERAFRICA est un projet du 7ème programme-cadre européen.

Source: [www.ird.fr](http://www.ird.fr)

## Emergency.lu : Une plate-forme pour sauver des vies

Le gouvernement du Grand-duché de Luxembourg a procédé le 7 décembre 2011 à New York au lancement officiel de la plate forme « emergency.lu ». Une plateforme de télécommunications globale intégrée, conçue pour aider la communauté humanitaire et les équipes de protection civile sur le terrain à rétablir les services de télécommunications pour assurer une communication et une coordination efficaces aux équipes de secours. *Source : [www.mae.lu](http://www.mae.lu)*

