



## **African Mathematics Millennium Science Initiative Initiative du Millénaire pour la Science en Mathématiques pour l'Afrique**

### **QU'EST-CE QUE L'AMMSI ?**

L' **Initiative du Millénaire pour la Science en Mathématiques pour l'Afrique (AMMSI)** est un projet de l'**Initiative du Millénaire pour la Science (MSI)**. Le premier objectif du **MSI**, fondé en 1999, est de créer et de faire éclore la science et un talent scientifique de classe mondiale dans les pays en développement par le renforcement des capacités en Science et Technologie (**S&T**) à travers des programmes intégrés de recherche et de formation, élaborés et conduits par des scientifiques locaux.

### **MISSION DE L'AMMSI**

Faire éclore le leadership des prochaines générations de mathématiciens et de mathématiques en Afrique.

### **OBJECTIFS DE L'AMMSI**

- Soutenir la recherche mathématique et ses applications (**Recherche**).
- Renforcer l'enseignement et l'apprentissage des mathématiques et de leurs applications (**Education et Formation**).
- Accroître les capacités en mathématiques à travers les liens et les réseaux ( **Liens et Réseaux**).
- Elever le niveau général en mathématiques ( **Vulgarisation et Education du Public** ).
- Accroître l'utilisation des TIC dans l'enseignement et dans l'apprentissage des mathématiques (**TIC**).

### **LES REGIONS ET BUREAUX DE L'AMMSI**

L'AMMSI est un réseau distribué de promotion, de formation et de recherche en mathématiques. L'AMMSI est organisée en **cinq** régions, ci-dessous mentionnées, chacune avec un **Bureau Régional** et un **Coordonnateur Régional** :

**Afrique Centrale** : Burundi, Cameroun, République Centrafricaine, Tchad, Congo, République Démocratique du Congo (RDC), Gabon, Guinée Equatoriale, Rwanda. Le Bureau Régional est basé à Yaoundé, Cameroun.

**Afrique de l'Est** : Djibouti, Ethiopie, Erythrée, Kenya, Somalie, Soudan, Ouganda, Tanzanie. Le Bureau Régional est basé à Nairobi, Kenya.

**Afrique Australe** : Angola, Botswana, Comores, Lesotho, Madagascar, Malawi, Maurice, Mozambique, Namibie, Seychelles, Afrique du Sud, Swaziland, Zambie, Zimbabwe. Le Bureau Régional est basé à Gaborone, Botswana.

**Afrique de l'Ouest ( Zone I )** : Gambie, Ghana, Libéria, Nigeria, Sierra Léone. Le Bureau Régional est basé à Ibadan, Nigeria.

**Afrique de l'Ouest ( Zone II )** : Bénin, Burkina Faso, Cap Vert, Côte d'Ivoire, Guinée Bissau, Guinée (Conakry), Mali, Mauritanie, Niger, Sao Tomée et Príncipe, Sénégal, Togo. Le Bureau Régional est basé à Saint-Louis, Sénégal.

L'ensemble des actions de l'AMMSI sont coordonnées par le **Directeur du Programme** à partir du **Siège du Programme** qui est basé au Bureau Régional de Nairobi, Kenya.

### **ACTIVITES PLANIFIEES POUR 2005/2006**

L'AMMSI a programmé les activités suivantes pour la période 2005/2006 :

- Accorder un nombre limité de bourses de recherche et/ou de visite scientifique.
- Accorder un nombre limité de bourses de troisième cycle.
- Soutenir l'organisation de deux conférences en mathématiques : la première se tiendra à Porto Novo au Bénin en Août 2005 et la seconde aura lieu au Kenya en juin 2006.

### **POUR CONTACTER L'AMMSI**

**L'AMMSI peut être jointe au Siège du Programme :**

**Prof. Wandera Ogana**

**Directeur du Programme AMMSI**

Department of Mathematics, University of Nairobi, P.O. Box 30197, GPO 00100, Nairobi, Kenya

Tel: (254 20) 445 0934 Mob: (254) 721 384 918 Fax: (254 20) 445 0934

E-mail: [info@ammsi-maths.org](mailto:info@ammsi-maths.org) OR [ammsi@uonbi.ac.ke](mailto:ammsi@uonbi.ac.ke)

**Pour plus de rapidité et pour des raisons pratiques, vous voudrez bien contacter le Bureau Régional de l'AMMSI, le plus proche :**

**Afrique Centrale:**

Prof. David Bekolle,

Coordonnateur Régional AMMSI, Afrique Centrale,

Department of Mathematics, Faculty of Science, University of Yaounde I, P.O. Box 812, Yaounde, Cameroon

Mob: (237) 752 35 80, Tel: (237) 223 58 22 Fax: (237) 223 58 22

E-mail: [info.central@ammsi-maths.org](mailto:info.central@ammsi-maths.org) ou [bekolle@yahoo.fr](mailto:bekolle@yahoo.fr)

**Afrique de l'Est:**

Prof. Wandera Ogana

Coordonnateur Régional AMMSI, Afrique de l'Est,

Department of Mathematics, University of Nairobi, P.O. Box 30197, GPO 00100, Nairobi, Kenya

Tel: (254 20) 445 0934 Mob: (254) 721 384 918 Fax: (254 20) 445 0934

E-mail: [info.eastern@ammsi-maths.org](mailto:info.eastern@ammsi-maths.org) ou [ammsi@uonbi.ac.ke](mailto:ammsi@uonbi.ac.ke)

**Afrique Australe:**

Prof. Edward Lungu

Coordonnateur Régional AMMSI, Afrique Australe,

Department of Mathematics, University of Botswana, Private Bag 0022, Gaborone, Botswana

Tel: (267) 355 2132 Cell: (267) 7121 6767 Fax: (267) 318 5097

E-mail: [info.southern@ammsi-maths.org](mailto:info.southern@ammsi-maths.org) ou [lunguem@mopipi.ub.bw](mailto:lunguem@mopipi.ub.bw)

**Afrique de l'Ouest (Zone I)**

Prof. Samuel Ilori

Coordonnateur Régional AMMSI, Afrique de l'Ouest (Zone I)

Department of Mathematics, University of Ibadan, Ibadan, Nigeria

Mob: (234) 802 324 9975

E-mail: [info.westanglo@ammsi-maths.org](mailto:info.westanglo@ammsi-maths.org) ou [ailoril@yahoo.com](mailto:ailoril@yahoo.com)

**Western Africa (Zone II)**

Prof. Mary Teuw Niane

Coordonnateur Régional AMMSI, Afrique de l'Ouest (Zone II)

Laboratoire d'Analyse Numérique et d'Informatique (LANI)

UFR de Sciences Appliquées et de Technologie, Université Gaston Berger de Saint-Louis, Bp 234 Saint-Louis, Sénégal

Tel: (221) 961 22 44 Fax: (221) 961 53 38 Mob: (221) 654 55 84

E-mail: [info.westfranco@ammsi-maths.org](mailto:info.westfranco@ammsi-maths.org) ou [mtniane2001@yahoo.fr](mailto:mtniane2001@yahoo.fr)

*Pour plus de détails visiter le site Web*

*<http://www.ammsi-maths.org>*