



**UNION MATHÉMATIQUE AFRICAINE**

**SOCIÉTÉ DES SCIENCES MATHÉMATIQUES DU TOGO**

**UNIVERSITÉ DE LOMÉ**

### **ANNONCE**

Dans le cadre de sa politique de formation des jeunes mathématiciens africains, l'Union Mathématique (UMA) organise à Lomé, en collaboration avec le Centre International de Mathématiques Pures et Appliquées (CIMPA) et de la Société des Sciences Mathématiques du Togo, « L'école Mathématique en Afrique » sur le thème «Analyse mathématique et phénomène de pollution ».

Cette Ecole se tiendra du **04 au 16 Juillet 2016** à l'Université de Lomé, Togo.

**Le comité d'organisation comprend :**

**Prof. Kinvi KANGNI** (Université FHB d'Abidjan) ; **Prof. Kokou TCHARIE** (Université de Lomé) ; **M. Amah D'ALMEIDA** (MC) Université de Lomé ; **M. Kossi GNEYOU**(MC) Université de Lomé ; **M. Yaogan MENSAH** (MC) Université de Lomé ; **M. Horatio QUADJOVIE** (MA) Université de Lomé ; **M. Moussa Zakari DJIBIBE** (MA) Université de Lomé ; **M. Atanda BOUSSARI** (MA) Université de Lomé ; **M. J.-M. Minontikpo Yaovi AWUSSI** (MA) Université de Lomé ; **M. Nadjime PINDRA** (MA) Université de Lomé ; **M. Anicet EDARH-BOSSOU** (MA) Université de Lomé ; **M. Kodjo Essonana MAGNANI** (Ass) Université de Lomé.

**Les cours et les conférenciers invités sont :**

**1er cours : ESPACES DE BANACH, ESPACE DE SOBOLEV ET EQUATIONS AUX DERIVEES PARTIELLES**

**Conférenciers** : **Prof. Kinvi KANGNI** (Université FHB de Cocody, Côte d'Ivoire), **Prof. Kokou TCHARIE** (Université de Lomé, Togo) ; **Prof Koffi ASSIAMOUA** (Université de Lomé, Togo), **Prof Diaraf SECK** (UCAD, Sénégal).

**2ème cours : MODELISATION DU BISEAU SALE**

**Conférencier** : **Prof Kablan ADOU** (Université FHB de Cocody, Côte d'Ivoire).

**3ème cours : METHODES NUMERIQUES (FE, FV, DG) POUR DES PROBLEMES DE DISPERSION DE POLLUANTS EN ENVIRONNEMENT**

**Conférencier**: **Prof. Daniel Le ROUX** (Université Claude Bernard Lyon I, France).

**4ème cours : EQUATIONS DE NAVIER-STOKES**

**Conférencier**: **M. Amah D'ALMEIDA** (MC) Université de Lomé.

**Les étudiants (de niveau Master I ou II ; de Maîtrise ou DEA .....)** intéressés par l'école sont priés d'envoyer, au plus tard **le 30 Mars 2016**, leur cv au [ematogo2016@gmail.com](mailto:ematogo2016@gmail.com)

**Le comité d'organisation**