

Premier colloque



**ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE YAOUNDE (CAMEROUN)
du 17 au 19 août 2016**

Deuxième annonce

1. Thème du Colloque

La Didactique des Mathématiques : Entre Spécificité et Ouverture vers d'autres Sciences - Enjeux et Perspectives d'avenir pour l'Afrique

Les systèmes éducatifs en Afrique sont confrontés à plusieurs défis notamment la demande pressante d'éducation de masse et de qualité de nos populations, la prise en compte de la production accélérée de connaissances scientifiques et leur transformation en objets d'enseignement. En mathématiques, ces défis se posent avec plus d'acuité dans l'enseignement, la formation des enseignants, et la recherche en didactique des mathématiques.

Certes, la didactique des mathématiques est considérée au plan institutionnel comme un domaine autonome de savoir universitaire qui propose une démarche scientifique pour aborder les problématiques liées à l'enseignement et l'apprentissage. Elle se nourrit aussi de l'apport fécond d'autres domaines de savoirs tels que les sciences de l'éducation, l'épistémologie des mathématiques et des sciences expérimentales, les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC), etc.

Aussi, c'est à travers les allers-retours entre la spécificité de la didactique des mathématiques et son ouverture vers d'autres domaines scientifiques, que se situe la thématique du premier colloque de l'Association Africaine de Didactique des Mathématiques (ADiMA).

Cette thématique sera développée suivant un dispositif composé de quatre conférences plénières, d'un séminaire et des activités en parallèle.

2. Objectifs du Colloque

L'objectif principal du colloque est de rassembler les didacticiens des mathématiques d'Afrique ou originaires d'Afrique, les enseignants chercheurs en mathématiques et les praticiens en vue de créer une association. Ses missions seront les suivantes :

- Etablir une base de données en recensant les professionnels de la didactique des mathématiques en Afrique, les institutions et structures universitaires africaines où la didactique des mathématiques est présente ;
- Promouvoir la recherche en didactique des mathématiques en Afrique ;
- Promouvoir l'enseignement et la formation en didactique des mathématiques

Au cours du colloque, le premier bureau exécutif de l'association sera élu pour trois ans.

Quatre conférences plénières seront organisées, en introduction à des travaux qui rentrent dans la même thématique, et qui seront présentés dans des activités en parallèle.

Un séminaire sera organisé en vue de présenter les apports des théories didactiques dans l'enseignement.

3. Les sous-thèmes retenus :

- (1) L'État des lieux de l'enseignement des mathématiques au Cameroun
- (2) La didactique comme science autonome, en relation étroite avec d'autres domaines de savoirs
- (3) Les apports de la didactique des mathématiques à l'étude des questions d'enseignement des mathématiques
- (4) Les perspectives d'avenir de la recherche en didactique des mathématiques en Afrique

4. Dates et lieu du Colloque.

Ecole Normale Supérieure de Yaoundé : du 17 au 19 août 2016.

5. Participants.

- Enseignants du cycle primaire
- Professeurs et des inspecteurs de mathématiques de l'enseignement secondaire ;
- Enseignants chercheurs en mathématiques de l'enseignement supérieur ;
- Didacticiens des mathématiques
- Tout professionnel s'intéressant aux problématiques de l'enseignement des mathématiques
- Tout corps de métier utilisant les mathématiques.

6. Comité d'Organisation.

• Président :

- Mamadou Souleymane SANGARÉ : *Maître de conférences au département d'enseignement et de recherche de mathématiques, École Normale Supérieure de Bamako (Mali)*

• Membres :

- Alexandre MOPONDI BENDEKO MBUMBU : *Professeur, Université Pédagogique Nationale de Kinshasa, République Démocratique du Congo ;*
- Nicolas Gabriel ANDJIGA : *Professeur des universités, École Normale Supérieure de Yaoundé, Université de Yaoundé 1-Cameroun*
- Adolphe ADIHOU : *Professeur, Université de Sherbrooke, Québec, Canada*
- Judith SADJA : *Chargée de cours École Normale Supérieure de Yaoundé.*

7. Comité local d'organisation.

• Président :

Nicolas Gabriel ANDJIGA : *Professeur des universités, Directeur de l'École Normale Supérieure de Yaoundé-Cameroun*

• Membres :

- Lawrence DIFFO LAMBO : *Maître de conférences, École Normale Supérieure de Yaoundé*
- Judith SADJA KAM : *Chargée de cours, École Normale Supérieure de Yaoundé.*
- Patrick TCHONANG YOUKAP : *Doctorant Université de Yaoundé 1*
- Casimir Jojo NSEANPA : *Doctorant Université de Yaoundé 1*
- Donat KENMEGNE : *Enseignant CSS/ENS, Université de Yaoundé 1*

8. Comité scientifique.

• Président :

- Mamadou Souleymane SANGARÉ : *Maître de conférences au département d'enseignement et de recherche de mathématiques, École Normale Supérieure de Bamako (Mali)*

• Membres :

- Alexandre MOPONDI BENDEKO MBUMBU : *Université Pédagogique Nationale de Kinshasa- République Démocratique du Congo*
- Adolphe ADIHOU : *Professeur, Université de Sherbrooke, Québec- Canada*
- Nicolas Gabriel ANDJIGA : *Professeur des universités, École Normale Supérieure de Yaoundé, Université de Yaoundé 1-Cameroun*

Relecture des contributions

- Viviane DURAND-GUERRIER : *Professeure des universités, Université de Montpellier- France*
- Ghislaine GUEUDET : *Professeure des universités, Ecole Supérieure de Professorat et d'Enseignement, Université Rennes 1-France.*
- Faïza CHELLOUGUI : *Maitre de Conférences, Université de Carthage-Tunisie.*
- AYINA BOUNI : *Chargé de cours, Ecole Normale Supérieure de Yaoundé-Cameroun*

9. **Contacts pour informations :**

- Judith SADJA KAM
Téléphone : (237) 676 681 086

Email : jsadjakam@yahoo.fr
- Mamadou Souleymane SANGARÉ
Téléphone : (223) 76 31 51 95

Email : mamadoussangare@yahoo.fr
- Alexandre MOPONDI BENDEKO MBUMBU :
Téléphone : 0033761689262 ou 00243821665819

Email : bendekomopondi@yahoo.fr
- Adolphe ADIHOU
Téléphone : 819-821-8000 Poste 65600

Email : Adolphe.Adihou@USherbrooke.ca

10. . Adresse du site :

www.colloque.adima.org

11. Calendrier des activités

18 avril 2016

Deuxième annonce

Envoi des résumés des contributions

Inscriptions

16 mai 2016

Date limite d'envoi des contributions pour première relecture

Début du processus de relecture

13 juin 2016

Date limite de retour des rapports de relecture aux auteurs

11 juillet 2016

Date limite de retour des deuxièmes versions

25 juillet 2016

Mise en ligne des textes définitifs

Fin des inscriptions

17 août 2016

Début du colloque

19 août 2016

Fin du colloque

12. Frais d'inscription et paiement

- Participant prenant en charge leur hébergement à Yaoundé :
50 000 F CFA (75 Euros, 86 Dollars)
- Participant hébergé à l'hôtel « Le Relais Saint Jacques » (hôtel deux étoiles) :
100 000 F CFA (150 Euros, 175 Dollars)
- Participant hébergé à « Hôtel des Députés » (hôtel trois étoiles) :
150 000 F CFA (230 Euros, 260 Dollars)

Le paiement des inscriptions se fera par mandat Western Union ou Money Gram pour les participants résidant à l'extérieur du Cameroun, et par Express Union pour ceux qui résident au Cameroun. Les mandats seront adressés à

TCHONANG YOUKAP Patrick

B.P. 792 Yaoundé- CAMEROUN

Tel : (237) 674 400 936 et (237) 697 070 755

Email : patricktchonang@yahoo.fr

Vous scannerez le reçu de paiement que vous enverrez à Judith SADJA KAM à l'adresse jsadjakam@yahoo.fr

13. Modalités pratiques pour se rendre au Cameroun

Les personnes étrangères au Cameroun doivent avoir un visa d'entrée au Cameroun pour s'y rendre. Afin de pouvoir participer au colloque, elles voudront bien entrer en contact avec un membre du comité local d'organisation pour la facilitation de leur venue.

Par ailleurs, elles doivent posséder un carnet de vaccination avec le vaccin de la fièvre jaune en cours de validité. Il est également recommandé de prendre une assurance santé.