

## RAPPORT DE PARTICIPATION DU BENIN

### Participation du Laboratoire de Recherche en Didactique des Sciences et Technologies (LRDST-IMSP) au premier colloque de l'Association de Didacticiens des Mathématiques Africains (ADiMA)

L'an deux mil seize et les 17, 18 et 19 août, se sont tenus à l'École Normale Supérieure de Yaoundé 1 au Cameroun, le 1<sup>er</sup> colloque et l'assemblée générale constitutive de l'Association de Didacticiens des Mathématiques Africains (ADiMA).

Le thème du colloque est :

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

Les sous-thèmes qui en découlent sont :

- (1) ***L'État des lieux de l'enseignement des mathématiques au Cameroun.***
- (2) ***La didactique comme science autonome, en relation 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.***

➤ **La délégation du LRDST-IMSP** du Bénin est composée des professionnels de la didactique des sciences et technologie suivants :

- Dr. Florent GBAGUIDI (Didactique des Mathématiques),
- Dr. Gervais AFFOGNON (Didactique des Mathématiques),
- Doctorant Henri DANDJINOU (Didactique des Mathématiques),
- Dr. Eugène OKE (Didactique de la Physique),
- Dr. Albert AYIGBEDE (Didactique de la Physique),
- Doctorant Euloge LEZINME (Didactique de la Physique).

➤ **Le colloque** est constitué de quatre (4) conférences et de dix-huit (18) communications.

La délégation du LRDST-IMSP a contribué avec quatre communications :

- «***Enseignement du calcul élémentaire des probabilités au Bénin*** », présentée par Henri DANDJINOU.
- «***Les problèmes de construction géométrique : un outil pour le renforcement et la consolidation des apprentissages en mathématiques au secondaire***», présentée par

Florent GBAGUIDI.

- «**Les perspectives historiques dans l'enseignement des mathématiques au secondaire au Bénin**», présentée par Gervais AFFOIGNON.

- «**Exploration des difficultés d'élèves de quatrième à propos du concept de la résultante de forces au Bénin**», présentée par Euloge LEZINME et Eugène OKE.

- **L'Assemblée Générale a eu lieu** le 19 août et a connu la participation d'une quarantaine de professionnels de la didactique des mathématiques, de la didactique des sciences et technologies africains provenant d'une dizaine de pays qui sont le Cameroun, le Bénin, le Canada, le Congo-Brazzaville, la Côte-d'Ivoire, la France, le Gabon, le Mali, la République Démocratique du Congo et la Tunisie.

**L'Assemblée Générale a adopté** les statuts et élu les membres des organes de gestion.

Le Bureau Exécutif est composé de Adolphe ADIHOUE (président), Judith SADJA (secrétaire générale) et Alexandre MOPONDI BENDEKO MBUMBU (trésorier).

Le Comité de Contrôle est composé de Mamadou Souleymane SANGARÉ, Guy-Roger KABA et Henri DANDJINOUE.

**L'Assemblée Générale a désigné** le Bénin pour abriter les manifestations du 2<sup>e</sup> colloque en 2018.

- Toute la délégation du LRDST-IMSP adresse ses remerciements à la direction de l'IMSP, à la coordination du Centre d'Excellence de l'Afrique pour les Sciences Mathématiques et Applications (CEA-SMA) ainsi qu'à la direction de l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) pour l'accompagnement et le soutien. Nous souhaitons que ce soutien se renouvelle et s'intensifie dans le futur car il faudra relever le défi de l'organisation du 2<sup>e</sup> colloque au Bénin en 2018.

La délégation profite pour solliciter l'accompagnement et le soutien de l'IMSP pour l'organisation d'une AG constitutive d'une association locale (section locale ADIMA-BENIN), la désignation du comité local d'organisation du prochain colloque, les thèmes et sous-thèmes pour le colloque du Bénin.

La délégation du LRDST-IMSP partie de Cotonou le 16 août 2016 et revenue le 20 août 2016.

**Dr. AFFOIGNON Gervais**

**Dr. OKE Eugène**