



UNION MATHEMATIQUE AFRICAINE (U.M.A)
Commission des Olympiades Pan Africaines de Mathématiques (OPAM)

PRESIDENT DE L'UMA
Professeur Saliou TOURE
Tel : (+225) 21 30 36 40
(+225) 22 41 30 25
E.mail: pr_stoure@yahoo.fr

PRESIDENT DE LA COMMISSION OPAM DE L'UMA
Inspecteur Soma TRAORE
Cel : (+225) 05 64 13 37
E.mail: traoresoma@yahoo.fr

PAMOSTAR 2013
ABIDJAN : 29 MARS - 06 AVRIL 2013

**SYMPOSIUM DE PREPARATION ET DE RECHERCHE SUR LES
OLYMPIADES**

SOMMAIRE

- 1-Contexte et justification
- 2-Objectif général
- 3-Objectifs spécifiques
- 4-Résultats attendus
- 5-Participants
- 6-Méthodologie

1-CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Les olympiades de mathématiques créent une saine émulation au sein de la jeunesse et permettent de détecter de nouveaux talents en vue d'assurer une relève de qualité pour l'enseignement ou la recherche en mathématiques.

De plus en plus de pays participent aux Olympiades Pan Africaines de Mathématiques (OPAM) et aux Olympiades Internationales de Mathématiques (OIM) qui contribuent à (ré)installer une culture de l'excellence dans un monde où la compétition est rude.

Pour le grand public, on assimile les OPAM à la coupe d'Afrique de Mathématiques et les OIM à la coupe du monde de Mathématiques.

Il est donc opportun de créer un cadre de renforcement des capacités des formateurs et de mutualisation de leurs expériences.

2-OBJECTIF GENERAL

L'objectif général est de renforcer les capacités des formateurs des candidats africains aux olympiades Pan Africaines de Mathématiques (OPAM) et aux olympiades Internationales de mathématiques (OIM).

3-OBJECTIFS SPECIFIQUES

- -Echanger sur la méthode de préparation et la recherche de financement des olympiades de mathématiques dans divers pays.
- -Renforcer les capacités des formateurs
- -Etablir des listes de livres et de sites spécialisés dans la préparation aux olympiades de mathématiques.

4-RESULTATS ATTENDUS

- ✓ -Le point est fait sur les plans de préparation et de financement des olympiades

- ✓ -Les formateurs se sont familiarisés avec des outils et des méthodes susceptibles d'améliorer les performances de leurs candidats.
- ✓ -Une bibliographie et une liste de sites sur la préparation aux olympiades ont été élaborées.

5-PARTICIPANTS

5.1-Personnes ressources

- Dr. Salma ELAOUED, *Tunisie*
- Inspecteur Coagri NASSOURI, *Burkina Faso*
- Dr. Adama COULIBALY, *Côte d'Ivoire*
- M. Armel YAVO, *Côte d'Ivoire*

5.2-Ministères concernés

- Ministère de l'Enseignement Supérieur
- Ministère de l'Education Nationale

5.3-Public cible

Les participants devraient provenir des pays suivants : Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Guinée, Mali, Mauritanie, Niger, Nigeria, Sénégal, Togo.

Le tableau ci-dessous indique les premières estimations.

	Professeurs	Elèves	Total
Benin	1	0	1
Burkina Faso	2	4	6
Côte d'Ivoire	06	30	36
Nigeria	1	2	3
Sénégal	2	0	2
Togo	2	0	2
Tunisie	1	0	1
Total	15	36	51

5.4-Sponsors

- ✓ Université Félix Houphouët-Boigny
- ✓ Moov Côte d'Ivoire
- ✓ Corlay Côte d'Ivoire
- ✓ SONATT Côte d'Ivoire

5.5-Organismes internationaux, Ambassades

- ✓ -UNESCO
- ✓ -Ambassade de Tunisie
- ✓ -Ambassade du Burkina Faso
- ✓ -Ambassade du Sénégal
- ✓ -Ambassade du Nigeria
- ✓ -Ambassade du Benin
- ✓ -Ambassade du Togo
- ✓ -Ambassade de Guinée
- ✓ -Ambassade du Mali

6-METHODOLOGIE

6.1-Comité d'organisation

Comité scientifique

Président : Prof. Saliou TOURE, *Président de l'UMA*

Vice-Président : Insp. Soma TRAORE, *Président de la Commission OPAM*

Rapporteur : Insp. Coagri NASSOURI, *Médiateur des OPAM*

Comité Local d'Organisation

Président : Pr. Tiemoman KONE, *Directeur de l'I.R.MA*

Vice - Président : Dr. Adama COULIBALY

Membres : Aboubacar CAMARA

Djebi SERI, 08498860

Valéry N'DRE, 07805549 ou 02809982

Brahima KONE, 09303678

Armel YAVO, 05446048

Sosthène AMON, 09072806

Achille, 05581206

KRAMO,

OKOU,

David TUO,

6.2-Conditions de participation

Langue de travail

Français

Frais de participation

Chaque enseignant donne une contribution forfaitaire de 250 euros (164 000 F CFA).

Les élèves stagiaires ne paient aucune contribution.

Frais de déplacement

Chaque participant prend en charge ses déplacements (aller et retour) de son pays vers Abidjan.

Les déplacements sur place sont pris en charge par le pays hôte.

Pension et hébergement

Le pays organisateur prend en charge la pension complète et le logement de tous les participants. Aucune participation aux frais ne peut être réclamée aux participants..\\

Les conditions ci-dessus sont valables pour la durée du Symposium. Tout participant qui arrive avant le Symposium et/ou prolonge son séjour pourra être tenu d'acquitter les frais de son séjour. Le pays organisateur est responsable de tous les aspects financiers inhérents à la location de salles, à la pension et au logement du personnel de l'organisation et, le cas échéant, des interprètes de conférence. Pour ces derniers, le pays organisateur peut aider à trouver des interprètes et prendre en charge leur transport et leur indemnité journalière.

Dès leur arrivée, les participants sont informés, par écrit, des conditions exactes de leur séjour et des divers suppléments qui seront à leur charge tels que boissons, communications téléphoniques, nettoyage à sec, blanchisserie et autres suppléments.

6.3-Programme du symposium

Encadrement de candidats aux olympiades (OPAM et OIM)

Ateliers à l'intention des professeurs encadreurs.

PLANNING (ENCADREURS)

	8H	10H	12H	14H	16H
Ven 29 mars	Arithmétique (Dr ELAOU D)	Cérémonie d'ouverture		Géométrie (Insp. NASSOURI)	
Sam 30 mars	Equations fonctionnelle (M. YAVO)	Combinatoire (Dr ELAOU D)		Inégalités (Dr COULIBALY)	
Dim 31 mars	REPOS				
Lun 1 ^{er} avril	Géométrie (Insp. NASSOURI)	Arithmétique (Dr ELAOU D)		Equations fonctionnelles (M. YAVO)	
Mar 2 avril	Combinatoire (Dr ELAOU D)	Inégalités (Dr COULIBALY)		Géométrie (Insp. NASSOURI)	
Mer 3 avril	Arithmétique (Dr ELAOU D)	Géométrie (Insp. NASSOURI)		Panel <i>Thème : Préparation et financement des olympiades</i>	
Jeu 4 avril	Combinatoire (Dr ELAOU D)	Equations fonctionnelles (M. YAVO)		Géométrie (Insp. NASSOURI)	
Ven 5 avril	Arithmétique (Dr ELAOU D)	Géométrie (Insp. NASSOURI)		Inégalités (Dr COULIBALY)	
Sam 6 avril	Cérémonie de clôture			Quartier libre	