

# 2nd Continental Essay Competition

---

## 2ème Concours Continental de Dissertation

ORGANISERS:



**Apex  
Management  
Systems - Consultants Limited**

### **THEME:**

**Standards and management ensure quality in Agriculture, which should start right at the basic stage of production (where there are many structural problems) not at a marketing stage.**

---

**Les normes et la gestion assurent la qualité dans le secteur agricole, qui devrait juste commencer à une étape base de la production (lors qu'il y a beaucoup de problèmes structurels) pas à un stade de commercialisation.**

# 2nd Continental Essay Competition 2014.

## Theme -

### ORGANISERS

African Organization for Standardization



Organisation Africaine de Normalisation

ARSO is an intergovernmental body, established by the African Union and UNECA in 1977 with the principal mandate to harmonize African Standards and conformity assessment procedures in order to reduce Technical Barriers to Trade and therefore promote intra African and international Trade as well as enhance the industrialization of Africa.

Part of ARSO mandate is to ensure the well-being and safety of the African Community. Thus being an African organization, all the efforts to eradicate poverty and ensure the youth are enlightened and create a culture of quality among the youth is in line with its vision and mission.

ARSO Vision Statement

To be an excellent standardisation center that promotes trade and industry.

ARSO Mission Statement

To facilitate intra-African and global trade through providing harmonised standards and facilitating their implementation.

L'ORAN est un organisme intergouvernemental, établi par l'Union africaine et l'UNECA en 1977 avec le mandat principal d'harmoniser les normes africaines et les procédures d'évaluation de la conformité afin de réduire les obstacles techniques au commerce et donc promouvoir le commerce intra africain et international ainsi que renforcer l'industrialisation de l'Afrique.

Une partie du mandat de l'ORAN est d'assurer le bien-être et la sécurité de la communauté Africaine. Cependant étant une organisation africaine, tous les efforts pour éradiquer la pauvreté et s'assurer que les jeunes sont éclairés et créer une culture de qualité chez les jeunes est conforme à sa vision et sa mission.

Énoncé du Vision de l'ORAN

Pour être un excellent centre de normalisation qui favorise le commerce et l'industrie.

Énoncé du Mission de l'ORAN

Pour faciliter le commerce intra-africain et mondial par l'octroi des normes harmonisées et faciliter leur mise en œuvre.



Apex (Apex Management system-consults Ltd) is a leading Kenyan management training company with experiences of delivering a broad range of ISO based management training courses with clients from government ministries, parastals, and institutions of higher learning and private sector organizations. In addition to this, Apex also runs the following:

- The certified firms expo and plenary sessions
- Annual quality workshops
- Directory of certified firms
- Apex young professional

APEX (Apex Management system-consultas Ltd) est une entreprise leader de la formation de gestion du Kenya avec les expériences de fournir une large gamme des cours de formation de gestion basé sur ISO avec les clients des ministères du gouvernement, organismes parapublics, institutions de l'enseignement supérieur et les organisations du secteur privé.

En en plus de cela, Apex gère également ce qui suit:

- L'Expo des entreprises certifiées et les séances plénières
- Ateliers annuels de qualité
- Annuaire des entreprises certifiées
- Jeunes professionnel Apex

# 2nd Continental Essay Competition 2014.

## MESSAGE FROM THE ORGANIZERS



On left- APEX C.E.O- Madam Helen Bosibori and on the right ARSO's Secretary General- Hermogene Nsengimana, PhD

In 2013, ARSO and APEX organized the 1st Continental Essay Competition which was a success. Toung Il Peres from l'université de Dchang in Cameroun emerged the continental winner and Organisers once more congratulate him and all the other participants. It was inspiring to see how youths in Africa want to be involved in the field of standardisation and their understanding on how standards can lead to sustainable development. Some of the key issues addressed by participants in the 1st Continental Essay Competition were:

- How standards promote sustainability in Africa
- Utilization of local resources to promote community well being
- How standards lead to value addition in Africa
- How standards improve safety and environmental protection in Africa
- How standards address economic, social and environmental issues in Africa
- The role of standards in promoting food security in Africa

This year we expect more youths to compete and give in their voices and reality when it comes to agriculture in Africa.

This year the theme of the 2nd Continental Essay Competition is **"The role of Standards in promoting sustainable Agriculture, food security and trade in Africa"**. We look forward to hearing from African youth on how Africa can utilize standards to solve the problems of food insecurity and promote intra- and inter- African trade. We welcome all who are eligible to participate and make their voices heard.

## MESSAGE DES ORGANISATEURS

En 2013, Oran et APEX ont organisé le 1er concours Continental de rédaction qui a été un succès. Toung Il Peres de l'université de Dschang au Cameroun a émergé comme vainqueur au niveau continental et une fois de plus les organisateurs le félicitent et tous les autres participants, c'est inspirant de voir comment les jeunes en Afrique veulent être impliqués dans le domaine de la normalisation et leur compréhension à la façon dont les normes peuvent conduire au développement durable. Certaines des questions clés abordées par les participants dans le 1er concours Continental de rédaction étaient:

- Comment les normes peuvent promouvoir le développement durable en Afrique
- Utilisation des ressources locales pour promouvoir le bien-être de la communauté
- Comment les normes conduisent à la valeur ajoutée en Afrique
- Comment les normes améliorent la sécurité et la protection de l'environnement en Afrique
- Comment les normes abordent les questions économiques, sociales et environnementales en Afrique.
- Le rôle des normes dans la promotion de la sécurité alimentaire en Afrique

Cette année, nous prévoyons plus de jeunes à participer et donner leurs voix et la réalité lorsqu'il s'agit de l'agriculture en Afrique.

Cette année le thème du 2e concours Continental de dissertation est **"Le rôle des normes dans la promotion d'une Agriculture durable, la sécurité alimentaire et le commerce en Afrique"**. Nous avons hâte d'entendre de la jeunesse africaine sur la façon dont l'Afrique peut utiliser les normes pour résoudre les problèmes de l'insécurité alimentaire et de promouvoir le commerce intra et inter-Africain. Nous souhaitons le bienvenu à tous ceux qui sont admissibles à participer et à faire entendre leur voix.

# 2nd Continental Essay Competition 2014.

TOP 10 WINNERS FOR THE 1ST  
CONTINENTAL ESSAY COMPETITION, 2013

LES 10 PREMIERS GAGNANTS POUR LA  
1ERE COMPETITION CONTINENTAL DE  
DISSERTATION, 2013

| NAME OF PARTICIPANT  <br>NOMS DES PARTICIPANTS | COUNTRY  <br>PAYS | UNIVERSITY  <br>UNIVERSITE   | CONTACT                    |
|--|-------------------|--|----------------------------|
| Toung Il Peres                                 | Cameroun          | Dchang University  | toungdeuxP@yahoo.fr        |
| Olemgbe Godswill Chijioke                      | Nigeria           | University of Abuja  | gcolemgbe@gmail.com        |
| Besidonne Charles                              | Nigeria           | Federal University of<br>Agriculture   | tchalaе@omgmail.c          |
| Etim Basseу Basseу                             | Nigeria           | University of Uyo  | Etim_basseу@ymail.com      |
| Lameck Mukondomi                               | Namibia           | University of<br>Namibia   | lameckmukondomi@yahoo.com  |
| Yesashimwe Nehemie                             | Rwanda            | College Of<br>Agriculture, Animal<br>Sciences and Veteri-<br>nary Medicine<br>Musanze District | Neyesa14@yahoo.fr          |
| Glory Asuquo Essien                            | Nigeria           | University of Uyo  | livinglegend6390@yahoo.com |
| Ayemi Tayo Promise                             | Nigeria           | University of Ibadan   | uncleprom90@gmail.com      |
| David Nkurunziza                               | Rwanda            | University of Rwan-<br>da, Cavm Cumpus   | Ndvd05@yahoo.fr            |
| Ingabire Yvette                                | Rwanda            | Catholic Institute of<br>Kabgayi (ICK)   | ingabirevtt@gmail.com      |

**Congratulations!!! | Félicitations!!!**



**Winners of the First  
Continental Essay  
Competition**

[from left to Right]

Yesashimwe Nehemie ,  
Toung Il Peres ,  
Lameck Mukondomi ,  
Olemgbe Godswill Chijioke ,  
Besidonne Charles

## ABOUT THE COMPETITION

**Theme: The role of Standards in promoting sustainable Agriculture and food security in Africa**

The organizers are inviting students in institutions of higher learning in Africa (Colleges/ Universities approved by their local commission of higher education) to submit their essays on the theme: The role of Standards in promoting sustainable Agriculture and food security in Africa to the contacts of the various National Standards Bodies in Africa as provided at the end of this document.

The last day for submitting essays will be 1st December 2014, and the participants can submit the essays in any preferred language by the respective National Standards Body in their Countries.

## ENTRY RULES AND CONDITIONS

1. This competition is open to Citizens of all African Countries below the age of 35 years living in Africa and studying in a university/college recognised by the local commission for university education or equivalent body in their countries.
2. Length of essays : Essays should be between 1000 and 1200 words
3. Presentation: Essays should be double spaced and presented in **Century Gothic**, size 12
4. Language of essays: Essays may be submitted in English or French at Regional level but at National level the essays may be submitted as per preferred language by the National Standards Body
5. Information on the author: Authors may use up to 50 words to describe themselves. Information should include their names, course and year of study, name, town and country in which their university is located. (N. B: this will not be part of the 1000- 1200 words)
6. Contacts of authors: Authors should provide us with their postal, physical, telephone and email addresses on the first page of the essay together with the title of the essay and information on the author. **Also kindly attach a copy of the Identity Card or pass port and a completely filled registration form that can be obtained from various National Standards bodies websites**

## À PROPOS DU COMPÉTITION

**Thème : Le rôle des normes dans la promotion d'une agriculture durable et la sécurité alimentaire en Afrique.**

Les organisateurs invitent tous les étudiants dans les établissements d'enseignement supérieur en Afrique (collèges / universités approuvé par leur commission locale de l'enseignement supérieur) de soumettre leurs textes sur le thème : Le rôle des normes dans la promotion d'une agriculture durable et la sécurité alimentaire en Afrique à tous les contacts des divers organismes nationaux de normalisation en Afrique tel que prévue à la fin de ce document.

Le dernier jour de présentation des essais sera le 1er décembre 2014, et les participants peuvent présenter les essais dans n'importe quelle langue préférée par l'organisme National de normalisation respectif dans leurs pays.

## CONDITIONS ET RÈGLES D'ENTRÉE

1. Ce concours est ouvert aux citoyens de tous les pays africains âgé de moins de 35 ans vivant en Afrique et étudiant dans une université/ collège reconnue par la commission locale pour l'éducation universitaire ou institution équivalente dans leur pays.
2. Longueur de la dissertation : les essais doivent se situer entre 1000 et 1200 Mots
3. présentation : Les essais doivent être doubles espacées et présentées dans **Century Gothic**, taille 12
4. Langue d'essai : les essais peuvent être soumis en langue anglaise ou Française Essais peuvent être soumis en Anglais ou en Français au niveau régional, mais au niveau National, les essais peuvent être présentés selon les directives de la langue préférée par l'organisme National de normalisation
5. Informations sur l'auteur : les auteurs peuvent se décrire jusqu'à 50 mots. les Informations doivent inclure leurs noms, leurs cours et l'année d'étude, nom, ville et pays où se trouve leur université. (N.B: cela ne fera pas partie de 1000-1200 mots)
6. Contacts des auteurs : les auteurs doivent nous fournir leur adresse postale, physique, téléphone et adresse email sur la première page de l'essai ainsi que le titre de l'essai et les informations sur l'auteur. **Veillez joindre également une copie de la carte d'identité ou une copie du passe port et un formulaire d'inscription entièrement rempli. Le formulaire peut être obtenu sur les sites web de diverse organismes nationales de normalisation.**

# 2nd Continental Essay Competition 2014.

## Theme -

### 7. Eligibility

The following essays are not eligible for this competition:

- Essays that have been shown or accepted for other competitions
- Essays that have been published in any form
- Essays that focus on the work of a particular person, organization or brand name

### 8. Number of essays to submitted: Participants are only allowed to submit one essay

Essay must be submitted to: e-mail addresses for the respective contact of the National standards body given at the end of this document by mid night on 1st December 2014.

## WHAT THE ORGANISERS ARE LOOKING FOR - NOT NECESSARILY IN THE ORDER BELOW

1. Precise introduction
2. Stated problem in Africa today in relation to agriculture, food security and trade
3. General understanding of standards and sustainability
4. General knowledge of the situation in Africa regarding agriculture food security and trade of agricultural products and understanding of sustainable Agriculture,
5. How standards can be used to address the issue of Agriculture and the connection between standards and sustainable Agriculture, food security and trade in Africa
6. A clear example on how standards have in the past assisted in solving issues related to Agriculture and food security in your Country and their relevance to Africa's economy
7. A clear example on how standards have assisted or can assist in solving issues related to Agriculture and food security in Africa
8. Conclusion

### 7. Admissibilité

Les essais suivants ne sont pas admissibles à ce concours :

- Les essais qui ont été montrés ou acceptés pour les autres concours
- Les essais publiés dans n'importe quelle forme
- Les essais qui mettent l'accent sur le travail d'une personne en particulier, l'organisation ou la marque déposée

### 8. Nombre des essais à soumettre : les Participants sont autorisés à présenter un essai

Les essais doivent être envoyé par adresse email pour les contacts respectifs des organismes nationaux de normalisation écrit à la fin de ce document au plus tard Minuit le 1er décembre 2014.

## CE QUE CONVOIENT LES ORGANISATEURS - PAS NÉCESSAIREMENT DANS L'ORDRE CI-DESSOUS

1. une introduction précise de l'essai
2. Un problème qui se pose aujourd'hui en Afrique en ce qui concerne l'agriculture,, la sécurité alimentaire et le commerce
3. Compéhension générale des normes.et du développement durable
4. Connaissance général sur la situation Africaine en ce qui concerne l'agriculture, la sécurité alimentaire et le commerce des produits agricoles ainsi que la compréhension de l'agriculture durable.
5. Comment les normes peuvent être utilisés pour traiter la question de l'agriculture et de la connexion entre les normes et l'agriculture durable, la sécurité alimentaire et le commerce en Afrique.
6. Un exemple clair sur la façon dont les normes ont par le passé contribué à résoudre les problèmes liés à l'agriculture et la sécurité alimentaire dans votre pays et leur pertinence pour l'économie de l'Afrique
7. un exemple clair sur la façon dont les normes ont aidé ou peuvent aider à résoudre des problèmes liés à l'Agriculture et la sécurité alimentaire en Afrique
8. Conclusion

## PRIZES FOR WINNERS

There will be three levels of winners

- AT NATIONAL LEVEL (where the National Standards body is responsible for the awarding\*)

\* Kindly note: It is upon the decision of the National Standards Bureau to award according to their criteria and at least 25 youths must participate from each Country in order to qualify for the Regional and Continental Levels

- AT REGIONAL LEVEL

**1st position** – USD 500, plus a fully paid trip to ARSO 21ST General Assembly (Best Male and best Female, venue and date will be confirmed later)

**2nd position** – USD 400, plus a fully paid trip to ARSO 21ST General Assembly (Best Male and best Female, venue and date will be confirmed later)

**3rd position** – USD 300, plus a fully paid trip to ARSO 21ST General Assembly (Best Male and best Female, venue and date will be confirmed later)

\* Kindly note that awarding will be done if 50% of the countries in a particular region participate

- AT CONTINENTAL LEVEL

**1st position** – (male and female) each USD 1000, plus a fully paid trip to ARSO 21ST General Assembly (Best Male and best Female, venue and date will be confirmed later)

**2nd position** – USD 800, plus a fully paid trip to ARSO 21ST General Assembly (Best Male and best Female, venue and date will be confirmed later)

**3rd position** – USD 500, plus a fully paid trip to ARSO 21ST General Assembly (Best Male and best Female, venue and date will be confirmed later)

In addition the winners at continental level and Regional level will get an opportunity to interact with professionals in various fields in the industry during the ARSO General Assembly event.

## PRIX POUR LES GAGNANTS

Il y aura trois niveaux de gagnants

- AU NIVEAU NATIONAL (Où L'organisme National De Normalisation Est Responsable De Décerner Les Prix)

\* Veuillez noter: ça dépendra de la décision du Bureau nationale des normes d'octroyer les prix en fonction de leurs critères et au moins 25 jeunes provenant de chaque pays doivent participer afin d'être qualifié pour les niveaux régional et continental

- AU NIVEAU RÉGIONAL

**1ère position** - 500 USD, et un voyage entièrement payé pour participer au 21ème Assemblée générale de l'ORAN (meilleur mâle et meilleure femelle, le lieu et la date seront confirmés ultérieurement)

**2ème position** – USD 400, et un voyage entièrement payé pour participer au 21ème Assemblée générale de l'ORAN (meilleur mâle et meilleure femelle, le lieu et la date seront confirmés ultérieurement)

**3ème position** - 300 USD, et un voyage entièrement payé pour participer au 21ème Assemblée générale de ARSO (meilleur mâle et meilleure femelle, le lieu et la date seront confirmés plus tard)

\* Veuillez noter que l'attribution se fera une fois que 50% des pays dans une région particulière participant.

- AU NIVEAU CONTINENTAL

**1ère position** – (mâles et femelles) tout un chacun recevra 1000 USD, et un voyage entièrement payé pour participer au 21ème Assemblée générale de l'ORAN (meilleur mâle et meilleure femelle, le lieu et la date seront confirmés ultérieurement)

**2ème position** – USD 800, et un voyage entièrement payé pour participer au 21ème Assemblée générale de l'ORAN (meilleur mâle et meilleure femelle, le lieu et la date seront confirmés ultérieurement)

**3ème position** – 500 USD, et un voyage entièrement payé pour participer au 21ème Assemblée générale de l'ORAN (meilleur mâle et meilleure femelle, lieu et date seront confirmés ultérieurement)

En outre, les gagnants au niveau continental et regional auront l'opportunité d'interférer avec des professionnels dans divers domaines de l'industrie au cours de la rencontre de l'Assemblée générale d'Oran

# 2nd Continental Essay Competition 2014.

## Theme -

### SELECTION OF WINNERS

The selection of winners at regional level will be done according to the UNECA clustering of African states as follows.

Central Africa:

Cameroon, Chad, Central African Republic, Congo, Equatorial Guinea, Gabon and Sao Tome & Principe

Eastern Africa:

Burundi, Comoros, D.R Congo, Djibouti, Ethiopia, Eritrea, Kenya, Madagascar, Rwanda, Seychelles, Somalia, South Sudan, Tanzania and Uganda

North Africa:

Algeria, Egypt, Libya, Mauritania, Morocco, Sudan, and Tunisia

Southern Africa:

Angola, Botswana, Lesotho, Malawi, Mauritius, Mozambique, Namibia, South Africa, Swaziland, Zambia and Zimbabwe

West Africa:

Benin, Burkina Faso, Cape Verde, Côte d'Ivoire, the Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Liberia, Mali, Niger, Nigeria, Senegal, Sierra Leone, and Togo

More information on this can be obtained by visiting [www.uneqa.org](http://www.uneqa.org).

For more information visit the following websites:

- African Organization for Standardisation  
[www.arso-oran.org](http://www.arso-oran.org)
- Apex Management Systems – Consultants  
[www.apextrainingafrica.org](http://www.apextrainingafrica.org)
- Websites of various National Standards Bodies in Africa

### SÉLECTION DES GAGNANTS

La sélection des gagnants au niveau régional sera faite selon le regroupement de l'UNECA des États africains comme suit :

Afrique centrale :

Cameroun, Tchad, République centrafricaine, Congo, Guinée équatoriale, Gabon et São Tomé et Príncipe &

Afrique de l'Est :

Burundi, Comores, Dr Congo, Djibouti, Éthiopie, Érythrée, Kenya, Madagascar, Rwanda, Seychelles, Somalie, Soudan du Sud, Tanzanie et Ouganda

Afrique du Nord:

Algérie, Egypte, Libye, Mauritanie, Maroc, Soudan et Tunisie

Afrique Australe :

Angola, Botswana, Lesotho, Malawi, Maurice, Mozambique, Namibie, Afrique du Sud, Swaziland, Zambie et Zimbabwe

Afrique de l'Ouest :

Bénin, Burkina Faso, Cap-Vert, Côte d'Ivoire, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Libéria, Mali, Niger, Nigeria, Sénégal, Sierra Leone et Togo

Plus d'informations peuvent être obtenus en visitant le site web [www.uneqa.org](http://www.uneqa.org).

Pour plus d'informations veuillez visiter les sites web suivants :

- Organisation Africaine de Normalisation  
[www.arso-oran.org](http://www.arso-oran.org)
- Apex systèmes de gestion – Consultants  
[www.apextrainingafrica.org](http://www.apextrainingafrica.org)
- Sites web des divers organismes nationaux de normalisation en Afrique.



# 2nd Continental Essay Competition 2014.

Theme -

## Contacts of all NSBs in Africa

### Country

### Contact Person

#### 1. Cameroon

#### Contact Person:

Monsieur BOOTO à NGON Charles  
Directeur General  
Agence des Normes et de la Qualité (ANOR)  
Bastos, Carrefour ELECAM, vers l'Ambassade de Chine  
BP 14966 Yaoundé - Cameroun  
Web: [www.anorcameroon.org](http://www.anorcameroon.org)

Guy Aimé FONDJA  
Economiste - Statisticien  
Expert en planification et programmation budgétaire  
Spécialiste en Gestion de la Politique Economique  
Tél/ Bureau: +(237) 22 20 63 68  
Portable Tél/ Bureau: +(237) 22 20 63 68  
Portable:+(237)99 95 72 09/70 08 02 09  
/22 08 07 48..  
Email: [gfondja@yahoo.fr](mailto:gfondja@yahoo.fr)  
[chandely2@yahoo.fr](mailto:chandely2@yahoo.fr),

#### 2. Democratic Republic of Congo

#### Contact Person:

Monsieur Albert Kasongo Mukonzo  
Administrateur Delege General  
Office Congolais de Contrôle (OCC)  
98, Avenue du Port  
B.P. 8806, Kinshasa/Gombe, DRC  
Fax: +243 81 3016668  
Web: [www.occ-rdc.cd](http://www.occ-rdc.cd)

Paulin Kage [f\\_kage@yahoo.com](mailto:f_kage@yahoo.com)  
Dr. Ernest Kakudji Mwilambwe [ernestkakudji@yahoo.fr](mailto:ernestkakudji@yahoo.fr)

Makengo - 00243812143033

#### 3. Egypt

#### Contacts

Dr. Eng. Hassan Abdel-magied  
President Egyptian Organization for Standardization and  
Quality (EOS)  
16 Tadreeb EL-Modarrebeen St.  
El-Ameriya, Cairo , Egypt  
Web: [www.eos.org.eg](http://www.eos.org.eg)

Ms. Somaya EL Safty : [somaya-elsafty@live.com](mailto:somaya-elsafty@live.com)  
Mr. Islam Mohamed : [eos.islam@gmail.com](mailto:eos.islam@gmail.com)  
Eng. Ekram Saeed - [ekram\\_yahya14@yahoo.com](mailto:ekram_yahya14@yahoo.com)  
Specialist of Chemical Standards-Construction Product  
Office: +202 22845531  
Direct: +202 01006915709  
[Ahmed Basyouni a\\_basyounee@hotmail.com](mailto:Ahmed Basyouni a_basyounee@hotmail.com)

# 2nd Continental Essay Competition 2014.

Theme -

## Contacts of all NSBs in Africa

### Country

### Contact Person

#### 4. Ethiopia

#### Contacts

Mrs. Almaz Kahsay

Legesse Gebre, legessegbr@gmail.com

Director General

Ethiopian Standards Agency (ESA)

P.O. Box 2310, Addis Ababa, Ethiopia

Web: [www.qsae.org](http://www.qsae.org)

#### 5. Ghana

#### Contacts

Dr. Ben George CRENTSIL

M. Tongah mtogah@gsa.gov.gh

Executive Director

Elisabeth Aedetola: eadetola@gsb.gov.gh, lya-

Ghana Standards Agency (GSA)

detola2009@yahoo.com

Near Tetteh Quarshie Interchange

P.O. BOX MB 245, Accra, Ghana

Web: [www.gsb.gov.gh](http://www.gsb.gov.gh)

#### 6. Kenya

#### Contacts

Mr. Charles Ongwae

Charles Gachahi

Managing Director

Director, Standards Development

Kenya Bureau of Standards (KEBS)

Tel +254 20 605490 ext 453,

Popo Road, Off Mombasa Road

Cell - +254 722 308743

Behind Belle Vue Cinema

E-mail- gachahic@kebs.org

P.O. Box 54974 - 00200, City Square

Nairobi, Kenya

Mr. Paul Kimeto : kimetop@kebs.org

E-mail: info@kebs.org,

Hellen B. Ogoti PA to MD - Ogotih@kebs.org

Web: [www.kebs.org](http://www.kebs.org)

#### 7. The New State of Libya

#### Contact Person

Dr. Mahmoud Al-Tellisi

Mr. Nureddin A. Kandir - kkreddan@gmail.com

Director General

Libyan National Centre for Standardization and Metrology (LLNCSM)

Tripoli El Fornaj

P.O. Box 5178, Tripoli, Libya

E-mail: info@lncsm.org.ly,

Web: [www.lncsm.org.ly](http://www.lncsm.org.ly)

# 2nd Continental Essay Competition 2014.

Theme -

## Contacts of all NSBs in Africa

| Country   | Contact Person  |
|---|---|
| <b>8. Nigeria</b>   | <b>Contact Person</b>   |
| Dr. Joseph Ikemefuna Odumodu<br>Director General<br>Standards Organisation of Nigeria (SON)<br>No.52 Lome Crescent Wuse Zone 7<br>Abuja, Wuse +2349, Nigeria<br>Web: <a href="http://www.sononline.org">www.sononline.org</a>   | Mr. Paul Angya:pangya2002@yahoo.com,<br>PAULANGYA@son.gov.ng<br><br>PHEBEAN ARUMEMI - PHEBEAN.ARUMEMI@son.gov.ng  |
| <b>9. Sudan</b>   | <b>Contact Person:</b>  |
| Mr. Abdalla Hassan Eisa<br>Director General<br>Sudanese Standards and Metrology Organization (SSMO)<br>P. O. Box 13573, Khartoum, Sudan.<br>Emails: ir-ssmo2012@hotmail.com<br><a href="http://www.ssmo.gov.sd">www.ssmo.gov.sd</a>   | Ms. Rahba Mohamed<br>International Relations<br>Tel: 00249912914921, +249912207959<br>rahbamohamed563@gmail.com<br><br>Dr. Kamal Elhadi – kamalhady1958@hotmail.com   |
| <b>10. South Africa</b>   | <b>Contact Person</b>   |
| Dr. Bonakele Mehlomakulu<br>Chief Executive Officer<br>South African Bureau of Standards (SABS)<br>Dr Lategan Rd, Groenkloof<br>Private Bag X 191, Pretoria 001, South Africa<br>E-mail: <a href="mailto:info@sabs.co.za">info@sabs.co.za</a> , <a href="mailto:mehlomb@sabs.co.za">mehlomb@sabs.co.za</a><br>Web: <a href="http://www.sabs.co.za">www.sabs.co.za</a> | Lindokuhle Mlaba (Mr), International Relations Specialist : <a href="mailto:Lindo.mlaba@sabs.co.za">Lindo.mlaba@sabs.co.za</a><br>+27829356906<br><br>Dr. Sadvir Bissoon : <a href="mailto:sadvir.bissoon@sabs.co.za">sadvir.bissoon@sabs.co.za</a><br>Ms. Thabisa Mbungwana : <a href="mailto:mbungwana@sabs.co.za">mbungwana@sabs.co.za</a> |
| <b>11. Tanzania</b>   | <b>Contact Person</b>   |
| Mr. Joseph Masikitiko,<br>Director General (Ag.)<br>Tanzania Bureau of Standards (TBS)<br>Morogoro Road/Sam nujoma Road<br>P. O. Box 9524, Dar-es Salaam, Tanzania.<br>E-mail: <a href="mailto:info@tbs.go.tz">info@tbs.go.tz</a> , <a href="mailto:info@tbs.go.tz">info@tbs.go.tz</a> ,<br>website is: <a href="http://www.tbs.go.tz">www.tbs.go.tz</a>              | Mr. Thomas Mnunguli: <a href="mailto:mnungulitm@yahoo.com">mnungulitm@yahoo.com</a> , <a href="mailto:thomas.mnunguli@tbstz.org">thomas.mnunguli@tbstz.org</a><br><br>Edna Ndumbaru - <a href="mailto:ednasmn@yahoo.co.uk">ednasmn@yahoo.co.uk</a><br><br>Haji.khamis@zbs.go.tv   |

# 2nd Continental Essay Competition 2014.

Theme -

## Contacts of all NSBs in Africa

### Country

### Contact Person

#### 12. Tunisia

#### Contact Person

Mr. Nébil BEN BECHIR

Nawel DAGHMA (Mme): nawel.Daghma@INNORPI.TN;

Directeur General

Foreign Relations Unit / INNORPI / TUNISIA, Tel : +216 71

Institut National de la Normalisation et de la Propriété Industrielle

806758, Fax : +216 71 807071, email: nawel.daghma@innorpi.tn

(INNORPI) Rue de l'assistance n°8 par la rue Alain Savary

Lofti Ben Said : lotfi ben said lotfi.bensaid@innorpi.tn

BP 57, Cité El Khadra

+216 26508180 ; +126 98208180

1003 Tunis , Tunisia.

E-mail: contact@innorpi.tn

Web: [www.innorpi.tn](http://www.innorpi.tn)

#### 13. Burkina Faso

#### Contact Person :

Dr KARAMA Bakoué Jean Paul

Alain Gustave YAGUIBOU

Directeur de l'organisme

Chargé de Normalisation

National de Normalisation. Bakoué Jean Paul Karama

Cel:+226 71 29 84 33/+226 76 57 09 06

Directeur

Email : foutalain@yahoo.fr,

Agence Burkinabé de Normalisation, de la Métrologie et de la Qualité (ABNORM)

stephane kabore - stephan\_kabore@yahoo.fr

Direction de la Normalisation et de la

Certification

01 BP 389 Ouagadougou 01

Email: kara\_jean2006@yahoo.

#### 14. Benin

Dr Léon AHOSSI AKANI.

Directeur général

Agence Béninoise de Normalisation et de Gestion de la Qualité

Immeuble Trinité (ABENOR)

Quartier Avlékétécondji, Immeuble TRINITE Sarl,

1ère rue à droite après l'excarrefour, CABOMA (actuel carrefour Département, GSM du Groupe Peace and

Love) en allant vers la, Mosquée de Jonquet

02 BP 1101, Cotonou, Benin

E-mail: cebenorbenin@yahoo.fr,

# 2nd Continental Essay Competition 2014.

Theme -

## Contacts of all NSBs in Africa

| Country  | Contact Person   |
|--|--|
| <b>15. Cote d'Ivoire</b><br>Constant Boka<br>Directeur général<br>COTE-D'IVOIRE NORMALISATION (CODINORM)<br>01 BP 1872 Abidjan 01 (RCI)<br>Tél. Bureau: (00225) 20-01-26-70  | Contact Persons:<br>Ahoti Yapo Francis, Ing. / MBA Quality Management ,Director<br>Standardization and Certification<br>CODINORM (Ivory Coast Standardization)<br>Direct Line: 200 110 74<br>Another email address: rancofis@yahoo.fr<br>DELI Berthe-AZODA KOFFI - director in charge of quality in the<br>Ministry<br>berthedeli@gmail.com,<br>Alain Constant ASSA<br>Organisme:COTE-D'IVOIRE NORMALISATION (CODINORM)<br>Adresse: 01 BP 1872 Abidjan 01 (RCI)<br>coalas28@yahoo.fr |
| <b>16. Congo Brazzaville</b><br>Monsieur Appolinaire BATEKELA<br>Director General<br>Projet Centre de normalisation et de la gestion de la qua-<br>lité industrielle (PCNGOI) / BP 14695<br>Brazzaville, Congo/.Association Congolaise de Normalisa-<br>tion                               | c/o Chambre consulaire de Pointe-Noire<br>3, Boulevard Général De Gaulle<br>B.P. 665, Pointe-Noire , Congo Brazzaville.<br>Email: cngqi_re@yahoo.fr/ <a href="mailto:cxmbongo@yahoo.fr">cxmbongo@yahoo.fr</a>  |
| <b>17. Gabon</b><br>Madame Huguette TSONO épouse IPOUHA,<br>Directeur Général<br>AGENCE DE NORMALISATION ET DE TRANSFERT DE<br>TECHNOLOGIES (AGANOR)<br>Ministère de l'Economie, du Commerce, de l'Industrie et<br>du Tourisme<br>B.P. 23.744 Angondjé-Château-d'Eau<br>Libreville - GABON | Contact Person<br>Christian ENGOHANG ONDO<br>Agence Gabonaise de Normalisation (AGANOR)<br>Directeur de la normalisation<br>Secrétaire Technique du Comité National Électrotechnique<br>Consultant national en normes et Codex<br>Tél.( +241) 07.877.856 / 06.280.377<br>Email: kryjeo@yahoo.fr  |
| <b>18. GUINEA</b><br>Madame Hadja Minté Cissé<br>Directrice Générale<br>Institut Guinéen de Normalisation et de Métrologie<br>(IGNM)   | Quartier Almamy, KA 003<br>BP : 1639, Conakry , Guinea<br>E-mail: inm89@yahoo.fr , mintecisse@yahoo.fr,<br>minte.cisse@caramail.com, yacousyl01@yahoo.fr,  |

# 2nd Continental Essay Competition 2014.

Theme -

## Contacts of all NSBs in Africa

| Country  | Contact Person   |
|--|--|
| <b>19. Guinee Bisau</b><br>Mr. Soares Vaz<br>Director<br>Direcção de Serviços de Normalização e Promoção da Qualidade (DSNPO)<br>Av. 3 de Agosto C.P. 85 Bissau — Republic of Guinea-Bissau<br>E-mail: soaresvazf@yahoo.com.br | OR<br>Direction du Service normalisation à la Direction Générale de l'Industrie<br>Bissau, Bairro Santa Luzia<br>Direcção Geral da Industria<br>EX._OG, BP 331 Bissau<br>E-mail : soaresvazf@yahoo.com.br  |
| <b>20. Liberia</b><br>Liberia Division of Standards (LDS)<br>Corner of Ashmun and Gurley Streets<br>P.O. Box 9041, Monrovia, Liberia<br>E-mail: fnorkeh@yahoo.com<br>Web: www.moci.gov.lr<br>Alphajour Ahmed Bah III           | Deputy Minister of Industry & Inspector General<br>Ministry of Commerce & Industry<br>4th Floor, Ashmun & Gurley Streets<br>P. O. Box 9041<br>1000 Monrovia 10, Liberia<br>West Africa<br>E-mail: aabahiii@moci.gov.lr; a.ahmedbahiii@yahoo.com: |
| <b>21. Madagascar</b><br>RAZAFIMAHAFALY Andrianantananarivo Séraphin<br>Directeur Général<br>Bureau de Normes de Madagascar (BNM)<br>B.P. 1316   | 06 Bis, Rue Rainandriamampandy - Soarano<br>Antananarivo 101, Madagascar<br>E-mail: bnm@moov.mg  |
| <b>22. Malawi</b><br>Mr. Davlin Chokazinga<br>Director General<br>Malawi Bureau of Standards (MBS)<br>Moirs Road, P.O. Box 946<br>Blantyre, Malawi<br>Web: <a href="http://www.mbsmw.org">www.mbsmw.org</a>                    | <b>Contact Person</b><br>Mr. Fred Sikwese: <a href="mailto:fsikwese@mbsmw.org">fsikwese@mbsmw.org</a> , <a href="mailto:mbs@mbsmw.org">mbs@mbsmw.org</a>   |
| <b>23. Mauritius</b><br>Rashida Nanhuck (Mrs.)<br>Director General (Ag.)<br>Mauritius Standards Bureau (MSB)<br>Villa Road, Moka, Mauritius<br>Web: <a href="http://msb.intnet.mu">http://msb.intnet.mu</a>                    | <b>Contact Person</b><br>M. Y. Foondun : <a href="mailto:MYFoondun@msb.intnet.mu">MYFoondun@msb.intnet.mu</a> ,<br>Beehjadhur Guness – Head of Standards Development Unit<br><a href="mailto:BGuness@msb.intnet.mu">BGuness@msb.intnet.mu</a>    |

# 2nd Continental Essay Competition 2014.

Theme -

## Contacts of all NSBs in Africa

| Country  | Contact Person   |
|--|--|
| <b>24. Namibia</b>   | Contact Person   |
| Riundja Ali Kaakunga (Othy) (ARSO Legal Officer)<br>Chief Executive Officer<br>Namibian Standards Institution (NSI)<br>Dr. Frans Indongo Street,<br>P.O. Box 26364, Windhoek, Namibia.   | Mr. Moses Muundja : Muundjua@nsi.com.na<br><br>Mr. Ueritjiua Kauaria : Kauaria@nsi.com.na,<br><br>Esther Nanapo : Nanapoe@nsi.com.na |
| <b>25. Niger</b>   | Contact Person   |
| M. ISSA Boubacar<br>Directeur de la Normalisation,<br>de la Promotion de la Qualité<br>et de la Métrologie (DNPOM).<br>BP: 11700 Niamey, Niger.<br>E-mail: boubacar_issa@yahoo.fr  |  |
| <b>26. Rwanda</b>  | Contact Person   |
| Dr. Mark Bagabe Cyubahiro<br>Director General<br>Rwanda Bureau of Standards (RBS)<br>P.O. Box 7099, Kigali, Rwanda<br>E-mail: info@rbs.org.rw ,<br>Web: <a href="http://www.rwanda-standards.org">www.rwanda-standards.org</a>                       | Madame Kamikazi Mwajabu : mwajabu.kamikazi@rbs.org.rw,<br><br>Mukeshi Atahanasie : mukesh_atha@yahoo.fr,                             |
| <b>27. Senegal</b>   | Contact Person   |
| Monsieur Barama SARR<br>Directeur Général<br>Association Sénégalaise de Normalisation<br>21, Front de Terre x Avenue Bourguiba<br>BP 4037 Dakar<br>E-mail: asnor@orange.sn, mukesh_atha@yahoo.fr<br>Web : <a href="http://www.asn.sn">www.asn.sn</a> | Mr. Ly Kaly : kaly414ly@yahoo.fr, kaly LY <yorakaly@gmail.com>   |
| <b>28. Seychelles</b>  | Contact Person   |
| Ms. Amy Quatre<br>The Chief Executive<br>Seychelles Bureau of Standards (SBS)<br>P.O. Box 953, Victoria, Seychelles.<br>Web: <a href="http://www.seychelles.net/sbsorg">www.seychelles.net/sbsorg</a>  | Vivian Radegonde : vivianradegonde@hotmail.com   |

# 2nd Continental Essay Competition 2014.

Theme -

## Contacts of all NSBs in Africa

| Country   | Contact Person  |
|---|---|
| <b>29. Sierra Leone</b><br>Mr. James Saio Dumbuya<br>Director General,<br>Sierra Leone Standards Bureau (SLSB)<br>SLPMB Headquarters Building, Cline Town, C. T.<br>Box 11, Free town, Sierra Leone.<br>slstandard@sierratel.sl   | Contact Person<br>Mohamed Osman Bah<br>medobah@yahoo.com or mohamed.osbah@gmail.com<br>Standards Coordinator<br>Amadu Jogor Bah, Deputy Executive Director<br>bahamadujogor@gmail.com,  |
| <b>30. Swaziland</b><br>Dr. Lomkhosi Lineo Mkhonta<br>Director General<br>Swaziland Standards Authority (SWASA)<br>2nd Floor SmithCo Building<br>Plot 417, 11th Street, King Mswati III Avenue  | Matsapha Industrial Sites<br>P.O. Box 1399, Matsapha, Swaziland.<br>E-mail: info@swasa.co.sz,<br>Web: <a href="http://www.swasa.co.sz">www.swasa.co.sz</a>  |
| <b>31. Togo</b><br>WOROU Batoulim-Na Bognowé<br>Direction de la Normalisation, de la Métrologie   | Industrielle et de la Promotion de la Qualité<br>BP 831 Lomé Togo<br>E-mail : togonormes@yahoo.fr   |
| <b>32. Uganda</b><br>Dr. Ben Manyindo<br>Executive Director<br>Uganda National Bureau of Standards (UNBS)<br>Plot M217 Nakawa Industrial Area   | P.O. Box 6329 Kampala<br>E-mail: info@unbs.go.ug,<br>Web: <a href="http://www.unbs.go.ug">www.unbs.go.ug</a><br>Contact Person<br>Ms. Stela Appolot : apostella2000@yahoo.com   |
| <b>33. Zambia</b><br>Mr. Manuel Mutale<br>Director<br>Zambia Bureau of Standards (ZABS)<br>Lechwe House, Freedomway - South End   | P.O. Box 50259, ZA 15101, Ridgeway<br>Lusaka , Zambia<br>E-mail: zabs@zamnet.zm ,<br>Web: <a href="http://www.zabs.org.zm">www.zabs.org.zm</a><br>Contact Person<br>Margaret Lungu : mlungu@zabs.org.zm, margiellungu@yahoo.com;  |
| <b>34. Zimbabwe</b><br>Mrs. Eve Gadzikwa<br>Director General,<br>Standards Association of Zimbabwe (SAZ)<br>North end Close, Northridge Park<br>Borrowdale, P. O. Box 2259, Harare, Zimbabwe<br>Tel: +263 4 885511-2<br>Web: <a href="http://www.saz.org.zw">www.saz.org.zw</a> . | Contact Person<br>Gertrude Zulu<br>PA to Director General<br>Standards Association of Zimbabwe<br>1 Northend Close, Northridge Park<br>Borrowdale<br>Harare<br>Email: <a href="mailto:directorgeneral@zol.co.zw">directorgeneral@zol.co.zw</a><br>Angela Mubwandarikwa : <a href="mailto:amubwandarikwa@saz.org.zw">amubwandarikwa@saz.org.zw</a> |



# 2nd Continental Essay Competition 2014.

Theme

## Contacts of all NSBs in Africa

### Other African Countries(Non ARSO Members)

---

#### 1. Algeria

Mme Ratiba Chibani

Directrice générale

Institut Algérien de Normalisation (IANOR)

5 et 7 rue Abou Hamou Moussa (ex-rue Daguerre)

B.P. 144 R.P, DZ-Alger, Algeria.

B.P. 104 R.P, Alger, Algeria

Fax: +213 21 64 17 61

E-mail: dg@ianor.org

Web: [www.ianor.org](http://www.ianor.org)

---

#### 2. Angola

Ms. Teodora Silva

Director General,

Instituto Angolano de Normalização e Qualidade

Ministério da Geologia e Minas e da Industria

Rua Cerqueira Lukoki N°25, 7° andar

C.P. 3709, Luanda :, Angola

Fax: +244 222 39 67 45

E-mail: [ianorq@netangola.com](mailto:ianorq@netangola.com)

---

#### 3. Botswana

Masego B. B. Marobela (Mrs)

Managing Director

Botswana Bureau of Standards (BOBS)

Private Bag BO48

Main Airport Rd

Plot 55745, Block 8

Gaborone, Botswana

Website : [www.bobstandards.bw](http://www.bobstandards.bw)

#### Contact Person

Tlalenyane N. : [tlalenyane@bobstandards.bw](mailto:tlalenyane@bobstandards.bw)

---

#### 4. Burundi

Damien Nakobedeste

Directeur

Bureau burundais de Normalisation et Contrôle de la

Qualité

(BNCO), 500 Boulevard de la Tanzanie

BI-Bujumbura, B.P. 3535, Bujumbura

Fax: +257 22 22 55 95

E-mail: [info@bbn.bi](mailto:info@bbn.bi), [damiinakobedetse@yahoo.fr](mailto:damiinakobedetse@yahoo.fr)

Contact Persons

Celestin NTAHOMVUKIYE

Tel:(257)77738056/(257)76245505

B.P 3535 Bujumbura

e-mail [nceresn@yahoo.fr](mailto:nceresn@yahoo.fr)

Nzinahora Gervais - [nzigervais2002@yahoo.fr](mailto:nzigervais2002@yahoo.fr)

Mr. Pierre Claver RURAKANVYE - [pcabega@yahoo.fr](mailto:pcabega@yahoo.fr),

Ministère du Commerce et de l'Industrie

Rue de la Radio, 1988, Bangui, Central African Republic

E-mail: [sromainserge@yahoo.fr](mailto:sromainserge@yahoo.fr)

---

#### 5. Central African Republic

Mr. Serge Roman SANA

Chief of Standards

Service des Normes et de la Qualité (SNOCA)

---

#### 6. Eritrea

Mr. Akberom Tedla

Director

Eritrean Standards Institution (ESI)

P.O. Box 245, 171-1 House No. 9, Asmara, Eritrea

Fax: +291 1 120245

E-mail: [eristand@tse.com.er](mailto:eristand@tse.com.er)

---

#### 7. Gambia

Mr Papa Secka

Director General

The Gambia Standard Bureau

Sankung Silla Building, Kairaba Avenue

Serekunda, Serekunda, Gambia

E-mail: [thegambiasb@gmail.com](mailto:thegambiasb@gmail.com)

# 2nd Continental Essay Competition 2014.

Theme

## Contacts of all NSBs in Africa

### Other African Countries(Non ARSO Members)

---

#### 8. Lesotho

Mr. T. J. Ramotsoari

Principal Secretary

Standards and Quality Assurance Department (LSQAS)

Ministry of Trade and Industry, Cooperatives and Marketing

P.O. Box 747, Maseru 100, Lesotho

E-mail: lessqa@leo.co.ls

---

#### 9. Mali

Yaya NIAFO

Directeur Général

Agence Malienne de Normalisation et

De Promotion de la Qualité (AMANORM)

Bamako, Mali.

Contact Person

Idrissa BARADJI

Informaticien/AMANORM

Téléphone :

Tel. : (+ 223) 20738982

e-mail : idrissa\_bara@yahoo.fr, idrissbara@gmail.com, bourgeois1er2000@hotmail.fr

---

#### 10. Mauritania

Mohamed OULD ABDELLAHI OULD ETHMANE

Directeur de la Normalisation et de la Promotion de la  
Qualité

Ministère du Commerce, de l'Industrie de l'Artisanat et du  
Tourisme

GSM:002226605629

BP:387, Nouakchott, Mauritanie

E-mail : mdethmane@yahoo.fr

Contact Person

Adama Kane : adama.kane90@yahoo.com

---

#### 11. Morocco

M. Abdellah NEJJAR

Chief Executive

Service de Normalisation Industrielle Marocaine/  
Institut Marocain de Normalisation (IMANOR)

Angle Avenue Kamal Zebdi et Rue Dadi

Secteur 21, Hay Riad, 10100 Rabat, Morocco

E-mail: imanor@mcinet.gov.ma

Web: [www.snima.ma](http://www.snima.ma)

---

#### 12. Mozambique

Mr. Alfredo Filipe Siteo

General Director

Instituto Nacional de Normalização e Qualidade  
(INNOQ)

Av. 25 de Setembro n° 1179, 2° andar

P.O. Box: 2983

Maputo, Mozambique

E-mail: alfredo.siteo@innoq.gov.mz

asitoe@mic.gov.mz,

Web: [www.innoq.gov.mz](http://www.innoq.gov.mz)

---

#### 13. ZANZIBAR

Khatib Mwadini Khatib

Director General

Zanzibar Bureau of Standards

P.O. Box 1154, Zanzibar

Email: kmwadini@yahoo.com

# 2nd Continental Essay Competition 2014.

Theme

## Contacts of all NSBs in Africa

### Other African Countries(Non ARSO Members)

---

#### 14. Cape Verde

Engo Abraao Andrade Lopes  
Instituto de Gestao da Qualidade  
Ministry of Tousim Industria e Enegrgia.

Republica de Cabo Verde – Cinda Praia  
ASA, Rua Cidade do Funchal, n 2, C. P 145.  
Email: abraoal@hotmail.com

---

#### 15. Chad

Quartier Aerogare n 1232  
rue 1039, N'djamena

BP 1635, Chad  
Telephone: +235 63 90 09 77  
Website: <http://www.bureauveritas.com>

---

#### 16. Djibouti

Bureau of Standards and quality Control, Ministry of  
Trade  
Djibouti

Ministère du Commerce, de l'Industrie et de l'Artisanat  
Service du Contrôle de la Qualité et des Normes  
B.P. 24 – Djibouti

---

#### 17. Mozambique

Instituto Nacional de Normalização e Qualidade  
Av. 25 de Setembro n° 1179, 2° andar P.O. Box: 2983  
MZ-Maputo

E-mail: [alfredo.siteo@innoq.gov.mz](mailto:alfredo.siteo@innoq.gov.mz)  
Web: [www.innoq.gov.mz](http://www.innoq.gov.mz)

---