

# 3<sup>rd</sup> Continental Essay Competition

---

## 3<sup>eme</sup> Concours Continental de Dissertation



ORGANISERS:



Apex  
Management  
Systems - Consultants Limited

**Theme: “How standards contribute to  
Women’s Empowerment and Development”**

---

**Thème: « Comment les normes contribuent  
à l’émancipation et le développement des  
femmes »**

## Introduction

### Women in standardisation

The AU and its Commission, as well as other regional bodies place a good deal of emphasis on gender equality and women's economic empowerment hence declaring the year 2015 the year of women's empowerment and their expected role in achieving Agenda 2063.



The **AUC Chairperson, Dr. Nzokosana Dlamani Zuma**, launched a campaign to consign the hand held hoe to the museum, in an accelerated effort to assist women with access to modern technology, land, credit, and extension services in order to empower women in agriculture and agro industry.

ARSO has also put the effort to empower women and integrate them in standardisation and leadership process, **the president elect for ARSO is Dr. Eva Gadzikwa, Director General—**Standards Association of Zimbabwe.

This year the theme of the 3rd Continental Essay Competition is **“How standards contribute to Women's Empowerment and Development”**.

### Les femmes dans la normalisation

L'UA et sa Commission, ainsi que d'autres organismes régionaux accordent une bonne partie de l'accent sur l'égalité des sexes et l'autonomisation économique des femmes donc déclarer l'année 2015 l'année de l'autonomisation des femmes et leur rôle dans la réalisation de l'Agenda 2063.

Le **Président de la CUA Dr Nzokosana Dlamani Zuma**, a lancé une campagne de reléguer la main tendue hoe pour le musée, dans un effort accéléré pour aider les femmes d'avoir accès à la technologie moderne, la terre, le crédit et les services de vulgarisation en vue de l'autonomisation des femmes dans l'agriculture et l'agro-industrie.



ORAN a également mis l'effort pour l'autonomisation des femmes et de les intégrer dans la normalisation et le processus de leadership, **le président élu de l'ARSO est Dr. Eva Gadzikwa, directeur général** de l'Association des normes du Zimbabwe.

Cette année, le thème de la 3ème Concours de dissertation Continental est **« Comment les normes contribuent à l'émancipation et le développement de la femme »**

## 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  
Management  
Systems - Consultants Limited**

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, parastats, 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

## MESSAGE FROM THE ORGANIZERS

### Analysis of the Second Essay Competition



On left- APEX C.E.O- Madam Helen Bosibori and on the right

ARSO's Secretary General- Hermogene Nsengimana, PhD

In 2014, ARSO and APEX organized the 2<sup>nd</sup> Continental Essay Competition which was a success.

Yesashimwe Nehemiah from Rwanda 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 world of standardisation in promoting sustainable Agriculture and Food Security in Africa. Some of the key issues addressed by participants in the 2<sup>nd</sup> Continental Essay Competition were:

1. How standards promote sustainability in Agriculture in Africa
2. Utilization of local resources to promote Agriculture and Food Security in Africa
3. How standards improve Food security and environmental protection in Africa
4. How standards address economic, social and environmental issues in Africa
5. 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 Standards and women in Africa.

This year the theme of the 3<sup>rd</sup> Continental Essay Competition is **“How standards contribute to Women's Empowerment and Development”**. We look forward to hearing from African youth on how Africa can utilize standards to solve the problems of poverty among Women and using the standards to empower women economically and achieve sustainable development in Africa.. We welcome all who are eligible to participate and make their voices heard.

## MESSAGE DES ORGANISATEURS

### Analyse de la 2<sup>eme</sup> Competition de Dissertation

En 2014, les organisateurs, ORAN et APEX ont organisé le 2<sup>eme</sup> concours continental de dissertation qui a été un succès.

Yesashimwe Néhémie de la collège de l'agriculture, des sciences animales et de médecine vétérinaire a District de Musanze Rwanda 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 monde de la normalisation et leur compréhension a la façon dont les normes peuvent conduire au développement durable.

Certaines des questions clés abordées par les participants dans le 2<sup>eme</sup> concours continental de rédaction étaient :

1. Comment les normes peuvent promouvoir le développement durable dans l'agriculture en Afrique
2. L'utilisation des ressources locales pour promouvoir l'agriculture et la sécurité alimentaire en Afrique
3. Comment les normes contribuent dans la promotion de sécurité alimentaire et de protection de l'environnement en Afrique
4. Comment les normes abordent sur des questions économiques, sociales et environnementales en Afrique.
5. Le rôle des normes dans la promotion de la sécurité alimentaire en Afrique.

Cette année, nous prévoyons plus de jeune à participer at donner leurs voix et la réalité quand il vient à des normes et des femmes en Afrique.

Cette année, le thème de 3<sup>eme</sup> concours continental de dissertation est **« Comment les normes contribuent à l'émancipation et le développement de la femmes »** Nous avons hâté d'étendre de l'audition de la jeunesse africaine sur comment l'Afrique sur peut utiliser les normes pour résoudre les problèmes de la pauvreté chez les femmes et en utilisant les normes de l'autonomisation des femmes économiquement et parvenir à un développement durable en Afrique . Nous accueillons tous ceux qui sont admissibles à participer et à faire entendre leur voix.

**TOP 10 WINNERS FOR THE 2nd  
CONTINENTAL ESSAY COMPETITION,  
2015**

**LES 10 PREMIERS GAGNANTS POUR LA  
2ere COMPETITION CONTINENTAL DE  
DISSERTATION, 2015**

POSITION	NAME / NOM	AWARDED / DÉCERNÉ	COUNTRY / PAYS
1.	Yesashimwe Nehemiah	1 <sup>st</sup> Continental Winner	Rwanda
2.	Julius P. Kessy	2 <sup>nd</sup> Continental Winner	Tanzania
3.	Karen Alibera Katabwa	2 <sup>nd</sup> Continental Winner	Tanzania
4.	Ishimwe Diane	3 <sup>rd</sup> Continental Winner	Rwanda
5.	Ike Chukwebuka Christopher	3 <sup>rd</sup> Continental Winner	Nigeria
6.	Jesse Kamuyu Ngugi	3 <sup>rd</sup> Continental Winner	Kenya
7.	Nkajeh Kodjo Linda	-	Cameroon
8.	Robert Paul Ikhuoria	-	Nigeria
9.	Kimario Kevin J.	-	Tanzania
10.	Toung Il Peres	-	Cameroon

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



**Winners of the Second  
Continental Essay  
Competition**

[from left to Right]

Jesse Kamuyu Ngugi,  
Yesashimwe Nehemiah,  
Karen Alibera Katabwa,  
Julius P. Kessy

**Dr. Joseph I. Odumodu,  
ARSO President in the  
Middle**

## ABOUT THE 3rd ESSAY COMPETITION

Theme: **“How standards contributes to Women’s Empowerment and Development”**

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: “How standards contributes to Women’s Empowerment and Development” to their respective National Standards Bodies (NSBs) email addresses. (Confirm with your respective NSBs on the submission dates)

Kindly note that a minimum of 25 participants should be registered with respective NSBs in order for them to proceed to regional competition. The deadline for submitting top three winners by National Standards Bureaus (NSBs) is 1st March 2016 through [essay@arso-oran.org](mailto:essay@arso-oran.org)

## 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
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 Apex ([www.apextrainingafrica.org](http://www.apextrainingafrica.org)) and ARSO ([www.arso-oran.org](http://www.arso-oran.org)) websites

### 7. Eligibility

The following essays are not eligible for this competition:

## A PROPOS DU 3eme CONCOURS DE DISSERTATION

Thème: « **Comment les normes contribuent à l’émancipation et le développement de la femme** »

Les organisateurs invitent les étudiants des établissements d’enseignement supérieur en Afrique (Universités approuvés par leur commission locale de l’enseignement supérieur) à soumettre leurs essais sur le thème: “Comment les normes contribuent à l’autonomisation et le développement des femmes» aux courriers électroniques (e-mail) de leurs organismes nationaux de normalisation respectifs (ONN). (Confirmez avec vos ONN respectifs sur les dates de soumission).

Veillez noter qu’un minimum de 25 participants devra être inscrit dans les ONN respectifs afin qu’ils procèdent à la concurrence régionale. La date limite pour soumettre les trois premiers gagnants par les normes nationales Bureaux (ONN) est le 1er Mars 2016 à l’adresse e-mail suivante: [essay@arso-oran.org](mailto:essay@arso-oran.org)

## 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 Gothique, taille 12
4. Langue d’essai : les essais peuvent être soumis en langue anglaise ou Française
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. Veuillez attachez également une copie de la carte d’identité ou du passeport et un formulaire d’inscription entièrement rempli qui peut être obtenu sur les sites web suivants : Apex ([www.apextrainingafrica.org](http://www.apextrainingafrica.org)) et ARSO ([www.arso-oran.org](http://www.arso-oran.org))
7. Admissibilité

Les essais suivants ne sont pas admissibles à ce concours :

### ENTRY RULES AND CONDITIONS (Cont...)

- 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: [essay@arso-oran.org](mailto:essay@arso-oran.org) by mid night on 1st March 2016

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

There are many different Areas of empowering women in Africa such as;

- Women in Agriculture and value chains
- Women in Leadership
- Women in Education
- Women in traditional medicine
- Women in SMEs ,crafts and cultural good
- Women in Tourism and hospitality
- Women in beauty and cosmetics industries
- Women in Health services
- Women in cross border Trade

1. A precise introduction of the essay
2. Explanation of the problems being faced by women in Africa today in relation to development.
3. General understanding of standards
4. General knowledge of the situation in Africa regarding to women empowerment.
5. How standards contribute to women empowerment and development in Africa
6. A clear example on how standards have in the past assisted in solving issues related to women Empowerment in your Country.
7. Conclusion

### CONDITIONS ET RÈGLES D'ENTRÉE

- 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 envoyés à: [essay@arso-oran.org](mailto:essay@arso-oran.org) au plus tard le 1er Mars 2016.

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

Ils sont nombreux domaines de l'emancipation des femmes en Afrique, tels que:

- Les femmes dans l'agriculture et les chaînes de valeur
- Les femmes dans la fonction d'autoritaire
- Les femmes dans l'éducation
- Les femmes dans la médecine traditionnelle
- Les femmes dans les entreprises, de l'artisanat et de bien culturel
- Les femmes dans le tourisme et l'hospitalité
- Les femmes dans les industries de la beauté et des cosmétiques
- Les femmes dans les services de santé
- Les femmes dans le commerce international

1. Une introduction précise de l'essai
2. Explication des problèmes rencontrés par les femmes dans l'Afrique d'aujourd'hui en matière de développement
3. Compréhension générale des normes
4. Connaissance générale de la situation en Afrique en ce qui concerne à l'emancipation des femmes.
5. Comment les normes contribuent à l'emancipation des femmes et le développement en Afrique
6. Un exemple clair de la façon dont les normes ont aidé à résoudre les problèmes liés à l'emancipation des femmes dans votre pays.
7. Conclusion

Theme

## PRIZES FOR WINNERS

There will be two levels of winners

- At Regional Level
  - 1st position – USD 500
  - 2nd position – USD 300
  - 3rd position – USD 200
- At Continental Level
  - 1st position – (male and female) each USD 1000
  - 2nd position – USD 800
  - 3rd position – USD 500

In addition the winners will be given a trip and accommodation to the next ARSO G.A (ARSO General Assembly) event that will take place in 2016 to be honored.

## 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.uneca.org](http://www.uneca.org).

## PRIX POUR LES GAGNANTS

Il y aura deux niveaux des gagnants

- Au niveau régional
  - 1ère position – 500 USD
  - 2ème position – 300 USD
  - 3ème position – 200 USD
- Au niveau Continental
  - 1ère position – (mâle et femelle) chacun 1000 USD
  - 2ème position – 800 USD
  - 3ème position – 500 USD

En outre les vainqueurs seront attribués d'un voyage et hébergement pour le prochain événement de l'Assemblée général de l'ORAN (ARSO General Assembly) qui aura lieu en 2016 pour être honoré.

## 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.uneca.org](http://www.uneca.org).



## **COPYRIGHT**

Please note that by entering the competition, you have assigned copyright of your essay to the organizers of this event who may publish it in whole or in part on their respective websites, websites of national standards bodies, a wide range of publications for circulation both inside and outside Africa.

## **SELECTION OF WINNERS**

Winners will be selected through a fair and impartial selection process by the organizers

The decision of the judges shall be final.

## **ANNOUNCEMENT OF WINNERS**

- Regional winners

Information on regional winners will be published on the following websites:

1. The organizers
2. Their respective regional economic communities
3. The website of their national standards body

Regional winners will be announced during the national standards day celebrations in their countries immediately following the essay competition and selection of winners

- Continental winners

Information on Continental winners will be published on the following websites:

1. The organizers
2. African Union Commission
3. Website of all national standards bodies

Continental winners will be announced during the Africa standards day celebration held yearly during the ARSO General Assembly

## **DROIT D'AUTEUR**

Veillez noter qu'en s'inscrivant au concours, vous avez attribué le droit d'auteur de votre essai aux organisateurs de cet événement qui peuvent le publier en entier ou en partie sur leur site Internet, sites Web des organismes nationaux de normalisation, un large éventail de publication de circulation à l'intérieur et à l'extérieur de l'Afrique.

## **SÉLECTION DES GAGNANTS**

Les gagnants seront sélectionnés par un processus de sélection équitable et impartiale par les organisateurs.

La décision des juges sera finale.

## **ANNONCE DES GAGNANTS**

- Les gagnants au niveau régional

Les Informations sur les gagnants régionales seront publiées sur les sites Web suivants :

1. Des organisateurs
2. De leurs respectives communautés économiques régionales
3. le site Web de leur organisme national de normalisation

Les prix des gagnants régionales seront annoncés au cours des célébrations de la journée nationale des normes dans leurs pays; immédiatement après le concours de rédaction et la sélection des gagnants.

- Les gagnants au niveau continental

Les informations concernant les gagnants au niveau continental seront publiées sur les sites Web suivants :

1. Des organisateurs
2. Commission de l'Union Africaine
3. site Web de tous les organismes nationaux de normalisation

Les gagnants au niveau continental seront annoncés lors de la célébration de la journée Africaine des normes qui se tient annuellement au cours de l'Assemblée générale de l'ORAN.

# 3rd Continental Essay Competition 2015/2016...

Theme

**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

**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.

### Contacts of all NSBs in Africa

#### Country

#### Contact Person

---

#### 1. Botswana

Masego B. B. Marobela (Mrs)  
Managing Director  
Botswana Bureau of Standards (BOBS)

Private Bag B048  
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)

---

#### 2. Cameroon

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)

#### Contact Person:

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),

---

#### 3. Democratic Republic of Congo

Monsieur Albert Kasongo Mukonzo  
Administrateur Delegeue 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)

#### Contact Person:

Paulin Kage [f\\_kage@yahoo.com](mailto:f_kage@yahoo.com)  
Dr. Ernest Kakudji Mwilambwe [ernestkakudji@yahoo.fr](mailto:ernestkakudji@yahoo.fr)  
Madam Adrienne BOKABO do KITA  
E-mail: [sondjibokabo@yahoo.fr](mailto:sondjibokabo@yahoo.fr)  
Tel: + 243991056330 + 243813330645

Makengo – 00243812143033

---

#### 4. Egypt

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

#### Contacts

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 Prod-  
uct  
Office: +202 22845531  
Direct: +202 01006915709  
Ahmed Basyouni [a\\_basyounee@hotmail.com](mailto:a_basyounee@hotmail.com)  
Shady Nabil Hammouda  
Mostafa Mokhtar Street, Heliopolis, Cairo, Egypt.  
Tel: Home: +20-2-26204595, Mobile: +20-12-22186015  
Email : [shadynabil@yahoo.com](mailto:shadynabil@yahoo.com)

Theme

### Contacts of all NSBs in Africa

---

**Country**

---

**Contact Person**

---

**5. Ethiopia**

---

**Contacts**

Mrs. Almaz Kahsay  
Director General  
Ethiopian Standards Agency (ESA)  
P.O. Box 2310, Addis Ababa, Ethiopia  
Web: [www.gsae.org](http://www.gsae.org)

Legesse Gebre, legessegbr@gmail.com

---

**6. Ghana**

---

**Contacts**

Dr. Ben George CRENTSIL  
Executive Director  
Ghana Standards Agency (GSA)  
Near Tetteh Quarshie Interchange  
P.O. BOX MB 245, Accra, Ghana  
Web: [www.gsb.gov.gh](http://www.gsb.gov.gh)

M. Tongah mtogah@gsa.gov.gh  
Ezekiel Acquah, (+233)3020542015134,  
eacquah@gsa.gov.gh  
Elisabeth Aedetola: eadetola@gsb.gov.gh, lysa-  
detola2009@yahoo.com  
Mr. Kofi Kankam : kankam\_kkofi@yahoo.co.uk  
Prudence Asamoah-Bonti : dencycal@yahoo.com

---

**7. Kenya**

---

**Contacts**

Mr. Charles Ongwae  
Managing Director  
Kenya Bureau of Standards (KEBS)  
Popo Road, Off Mombasa Road  
Behind Belle Vue Cinema  
P.O. Box 54974 - 00200, City Square  
Nairobi , Kenya  
E-mail: info@kebs.org,  
Web: [www.kebs.org](http://www.kebs.org)

Charles Gachahi  
Director, Standards Development  
Tel +254 20 605490 ext 453,  
Cell - +254 722 308743  
E-mail- gachahic@kebs.org  
  
Mr. Paul Kimeto : kimetop@kebs.org  
Hellen B. Ogoti PA to MD - Ogotih@kebs.org

---

**8. The New State of Libya**

---

**Contact Person**

Dr. Mahmoud Al-Tellisi  
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)

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

### Contacts of all NSBs in Africa

---

**Country**

---

**Contact Person**

---

**9. Nigeria**

---

**Contact Person**

Dr. Joseph Ikemefuna Odumodu  
Director General  
Standards Organisation of Nigeria (SON)  
No.52 Lome Crescent Wuse Zone 7  
Abuja, Wuse +2349, Nigeria  
Web: [www.sononline.org](http://www.sononline.org)

Mr. Paul Angya:pangya2002@yahoo.com,  
PAUL.ANGYA@son.gov.ng

Eng. Charles Okoro:okoroci@yahoo.com

Mr. Terso Ormugwen : ter-  
soo.ormugdwem@son.gov.ng, iyorshet@yahoo.com,  
iyorshet1964@gmail.com,

PHEBEAN ARUMEMI - PHEBEAN.ARUMEMI@son.gov.ng

---

**10. Sudan**

---

**Contact Person:**

Mr. Abdalla Hassan Eisa  
Director General  
Sudanese Standards and Metrology Organiza-  
tion (SSMO)  
P. O. Box 13573, Khartoum, Sudan.  
Emails: ir-ssmo2012@hotmail.com  
[www.ssmo.gov.sd](http://www.ssmo.gov.sd)

Ms. Rahba Mohamed  
International Relations  
Tel: 00249912914921, +249912207959  
rahbamohamed563@gmail.com

Dr. Kamal Elhadi – kamalhady1958@hotmail.com

---

**11. South Africa**

---

**Contact Person**

Dr. Bonakele Mehlomakulu  
Chief Executive Officer  
South African Bureau of Standards (SABS)  
Dr Lategan Rd, Groenkloof  
Private Bag X 191, Pretoria 001, South Africa  
E-mail: info@sabs.co.za , mehlomb@sabs.co.za  
Web: [www.sabs.co.za](http://www.sabs.co.za)

Lindokuhle Mlaba (Mr), International Relations Spe-  
cialist : Lindo.mlaba@sabs.co.za

+27829356906

Ms. Thabisa Mbungwana : mbungwana@sabs.co.za

---

**12. Tanzania**

---

**Contact Person**

Mr. Joseph Masikitiko,  
Director General (Ag.)  
Tanzania Bureau of Standards (TBS)  
Morogoro Road/Sam nujoma Road  
P. O. Box 9524, Dar-es Salaam, Tanzania.  
E-mail: info@tbs.go.tz, info@tbs.go.tz,  
website is: [www.tbs.go.tz](http://www.tbs.go.tz)

Mr. Leandri Kinabo : leandri.kinabo@tbs.go.tz, kin-  
abols@yahoo.com

Mr. Thomas Mnunguli: mnungulitm@yahoo.com,  
thomas.mnunguli@tbs.tz

Edna Ndumbaru - ednasmn@yahoo.co.uk

### Contacts of all NSBs in Africa

---

**Country****Contact Person**

---

**13. Tunisia****Contact Person**

Mr. Nébil BEN BECHIR  
Directeur General  
Institut National de la Normalisation et de la Propriété Industrielle  
(INNORPI) Rue de l'assistance n°8 par la rue Alain Savary  
BP 57, Cité El Khadra  
1003 Tunis , Tunisia.  
E-mail: [contact@innorpi.tn](mailto:contact@innorpi.tn)  
Web: [www.innorpi.tn](http://www.innorpi.tn)

Nawel DAGHMA (Mme): [nawel.Daghma@INNORPI.TN](mailto:nawel.Daghma@INNORPI.TN);  
Foreign Relations Unit / INNORPI /TUNISIA, Tel : +216 71 806758, Fax : +216 71 807071, email: [nawel.daghma@innorpi.tn](mailto:nawel.daghma@innorpi.tn)

Ms. Narjes Rezgui : [innorpi.nrezgui@planet.tn](mailto:innorpi.nrezgui@planet.tn)

Lofti Ben Said : [lotfi.bensaid@innorpi.tn](mailto:lotfi.bensaid@innorpi.tn)  
+216 26508180 ; +126 98208180

---

**14. Burkina Faso****Contact Person :**

Dr KARAMA Bakoué Jean Paul  
Directeur de l'organisme  
National de Normalisation. Bakoué Jean Paul Karama  
Directeur  
Agence Burkinabé de Normalisation, de la Métrologie et de la Qualité (ABNORM)  
Direction de la Normalisation et de la Certification  
01 BP 389 Ouagadougou 01  
Email: [kara\\_jean2006@yahoo](mailto:kara_jean2006@yahoo).

Alain Gustave YAGUIBOU  
Chargé de Normalisation  
Cel:+226 71 29 84 33/+226 76 57 09 06  
Email : [foutalain@yahoo.fr](mailto:foutalain@yahoo.fr),  
  
stephane kabore - [stephan\\_kabore@yahoo.fr](mailto:stephan_kabore@yahoo.fr)

---

**15. 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](mailto:cebenorbenin@yahoo.fr),

Theme

### Contacts of all NSBs in Africa

Country	Contact Person
<p><b>16. Cote d'Ivoire</b></p> <p>Constant Boka                      Directeur général                      COTE-D'IVOIRE NORMALISATION (CODINORM)                      01 BP 1872 Abidjan 01 (RCI)                      Tél. Bureau: (00225) 20-01-26-70</p>	<p>Contact Persons:</p> <p>Ahoti Yapo Francis, Ing. / MBA Quality Management ,Director Standardization and Certification                      CODINORM (Ivory Coast Standardization)                      Direct Line: 200 110 74                      Another email address: rancofis@yahoo.fr                      DELI Berthe-AZODA KOFFI - director in charge of quality in the Ministry                      berthedeli@gmail.com,                      Alain Constant ASSA                      Organisme:COTE-D'IVOIRE NORMALISATION (CODINORM)                      Adresse: 01 BP 1872 Abidjan 01 (RCI)                      coalas28@yahoo.fr</p>
<p><b>17. Congo Brazzaville</b></p> <p>Monsieur Appolinaire BATEKELA                      Director General                      Projet Centre de normalisation et de la gestion de la qualite industrielle (PCNGQI) / BP 14695                      Brazzaville, Congo/.Association Congolaise de Normalisation</p>	<p>c/o Chambre consulaire de Pointe-Noire                      3, Boulevard Général De Gaulle                      B.P. 665, Pointe-Noire , Congo Brazzaville.                      Email: cngqi_re@yahoo.fr/ cxmbongo@yahoo.fr</p>
<p><b>18. Gabon</b></p> <p>Madame Huguette TSONO épouse IPOUHA,                      Directeur Général                      AGENCE DE NORMALISATION ET DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIES (AGANOR)                      Ministère de l'Economie, du Commerce, de l'Industrie et du Tourisme                      B.P. 23.744 Angondjé-Château-d'Eau                      Libreville - GABON</p>	<p><b>Contact Person</b></p> <p>Christian ENGOHANG ONDO                      Agence Gabonaise de Normalisation (AGANOR)                      Directeur de la normalisation                      Secrétaire Technique du Comité National Électro-technique                      Consultant national en normes et Codex                      Tél.( +241) 07.877.856 / 06.280.377                      Email: kryjeo@yahoo.fr</p>
<p><b>19. GUINEA</b></p> <p>Madame Hadja Minté Cissé                      Directrice Générale                      Institut Guinéen de Normalisation et de Métrologie (IGNM)</p>	<p>Quartier Almamy, KA 003                      BP : 1639, Conakry , Guinea                      E-mail: inm89@yahoo.fr , mintecisse@yahoo.fr, minte.cisse@caramail.com, yacousyl01@yahoo.fr,</p>

Theme

### Contacts of all NSBs in Africa

Country	Contact Person
<p><b>20. Guinea Bissau</b></p> <p>Mr. Soares Vaz Director Direcção de Serviços de Normalização e Promoção da Qualidade (DSNPQ) Av. 3 de Agosto C.P. 85 Bissau — Republic of Guinea-Bissau E-mail: soaresvazf@yahoo.com.br</p>	<p>OR</p> <p>Direction du Service normalisation à la Direction Générale de l'Industrie Bissau, Bairro Santa Luzia Direcção Geral da Industria EX._QG, BP 331 Bissau E-mail : soaresvazf@yahoo.com.br</p>
<p><b>21. Liberia</b></p> <p>Liberia Division of Standards (LDS) Corner of Ashmun and Gurley Streets P.O. Box 9041, Monrovia, Liberia E-mail: fnorkeh@yahoo.com Web: www.moci.gov.lr Alphajour Ahmed Bah III</p>	<p>Deputy Minister of Industry &amp; Inspector General Ministry of Commerce &amp; Industry 4th Floor, Ashmun &amp; Gurley Streets P. O. Box 9041 1000 Monrovia 10, Liberia West Africa E-mail: aabahiii@moci.gov.lr; a.ahmedbahiii@yahoo.com:</p>
<p><b>22. Madagascar</b></p> <p>RAZAFIMAHAFALY Andrianantananarivo Séraphin Directeur Général Bureau de Normes de Madagascar (BNM) B.P. 1316</p>	<p>06 Bis, Rue Rainandriamampandy - Soarano Antananarivo 101, Madagascar E-mail: bnm@moov.mg</p>
<p><b>23. Malawi</b></p> <p>Mr. Davlin Chokazinga Director General Malawi Bureau of Standards (MBS) Moirs Road, P.O. Box 946 Blantyre, Malawi Web: <a href="http://www.mbsmw.org">www.mbsmw.org</a></p>	<p><b>Contact Person</b></p> <p>Mr. Fred Sikwese: <a href="mailto:fsikwese@mbsmw.org">fsikwese@mbsmw.org</a>, <a href="mailto:mbs@mbsmw.org">mbs@mbsmw.org</a></p>
<p><b>24. Mauritius</b></p> <p>Rashida Nanhuck (Mrs.) Director General (Ag.) Mauritius Standards Bureau (MSB) Villa Road, Moka, Mauritius Web: <a href="http://msb.intnet.mu">http://msb.intnet.mu</a></p>	<p>Contact Person</p> <p>M. Y. Foondun : <a href="mailto:MYFoondun@msb.intnet.mu">MYFoondun@msb.intnet.mu</a>, Beehjadhur Guiness – Head of Standards Development Unit <a href="mailto:BGuiness@msb.intnet.mu">BGuiness@msb.intnet.mu</a></p>



**Contacts of all NSBs in Africa**

<b>Country</b>	<b>Contact Person</b>
<p><b>25. Namibia</b></p> <p>Riundja Ali Kaakunga (Othy) (ARSO Legal Officer)</p> <p>Chief Executive Officer</p> <p>Namibian Standards Institution (NSI)</p> <p>Dr. Frans Indongo Street,</p> <p>P.O. Box 26364, Windhoek, Namibia.</p>	<p>Contact Person</p> <p>Mr. Moses Muundja : Muundjua@nsi.com.na</p> <p>Mr. Ueritjiua Kauaria : Kauaria@nsi.com.na,</p> <p>Esther Nanapo: Nanapoe@nsi.com.na</p>
<p><b>26. Niger</b></p> <p>M. ISSA Boubacar</p> <p>Directeur de la Normalisation, de la Promotion de la Qualité et de la Métrologie (DNPQM).</p> <p>BP: 11700 Niamey, Niger.</p> <p>E-mail: boubacar_issa@yahoo.fr</p>	
<p><b>27. Rwanda</b></p> <p>Dr. Mark Bagabe Cyubahiro</p> <p>Director General</p> <p>Rwanda Bureau of Standards (RBS)</p> <p>P.O. Box 7099, Kigali, Rwanda</p> <p>E-mail: info@rbs.org.rw ,</p> <p>Web: <a href="http://www.rwanda-standards.org">www.rwanda-standards.org</a></p>	<p>Contact Person</p> <p>Madame Kamikazi Mwajabu : mwajabu.kamikazi@rbs.org.rw,</p> <p>Mukeshi Atahanasie : mukesha_atha@yahoo.fr,</p>
<p><b>28. Senegal</b></p> <p>Monsieur Barama SARR</p> <p>Directeur Général</p> <p>Association Sénégalaise de Normalisation</p> <p>21, Front de Terre x Avenue Bourguiba</p> <p>BP 4037 Dakar</p> <p>E-mail: asnor@orange.sn, mukesha_atha@yahoo.fr</p> <p>Web : <a href="http://www.asn.sn">www.asn.sn</a></p>	<p><b>Contact Person</b></p> <p>Mr. Ly Kaly : kaly414ly@yahoo.fr, kaly LY &lt;yorakaly@gmail.com&gt;</p>
<p><b>29. Seychelles</b></p> <p>Ms. Amy Quatre</p> <p>The Chief Executive</p> <p>Seychelles Bureau of Standards (SBS)</p> <p>P.O. Box 953, Victoria, Seychelles.</p> <p>Web: <a href="http://www.seychelles.net/sbsorg">www.seychelles.net/sbsorg</a></p>	<p>Contact Person</p> <p>Vivian Radegonde : vivianradegonde@hotmail.com</p>

## Contacts of all NSBs in Africa

Country	Contact Person
<b>30. Sierra Leone</b> Mr. James Saio Dumbuya Director General, Sierra Leone Standards Bureau (SLSB) SLPMB Headquarters Building, Cline Town, C. T. Box 11, Free town, Sierra Leone. slstandard@sierratel.sl	<b>Contact Person</b> Mohamed Osman Bah medobah@yahoo.com or mo- hamed.osbah@gmail.com Standards Coordinator Amadu Jogor Bah, Deputy Executive Director bahamadujogor@gmail.com,
<b>31. Swaziland</b> Dr. Lomkhosi Lineo Mkhonta Director General Swaziland Standards Authority (SWASA) 2nd Floor SmithCo Building Plot 417, 11th Street, King Mswati III Avenue	Matsapha Industrial Sites P.O. Box 1399, Matsapha, Swaziland. E-mail: info@swasa.co.sz, Web: <a href="http://www.swasa.co.sz">www.swasa.co.sz</a>
<b>32. Togo</b> WOROU Batoulim-Na Bognowé Direction de la Normalisation, de la Métrologie	Industrielle et de la Promotion de la Qualité BP 831 Lomé Togo E-mail : togonormes@yahoo.fr
<b>33. Uganda</b> Dr. Ben Manyindo Executive Director Uganda National Bureau of Standards (UNBS) Plot M217 Nakawa Industrial Area	P.O. Box 6329 Kampala E-mail: info@unbs.go.ug, Web: <a href="http://www.unbs.go.ug">www.unbs.go.ug</a> <b>Contact Person</b> Ms. Stela Appolot : apostella2000@yahoo.com
<b>34. Zambia</b> Mr. Manuel Mutale Director Zambia Bureau of Standards (ZABS) Lechwe House, Freedomway - South End	P.O. Box 50259, ZA 15101, Ridgeway Lusaka , Zambia E-mail: zabs@zamnet.zm , Web: <a href="http://www.zabs.org.zm">www.zabs.org.zm</a> <b>Contact Person</b> Margaret Lungu : mlungu@zabs.org.zm, margiellun- gu@yahoo.com;
<b>35. Zimbabwe</b> Mrs. Eve Gadzikwa Director General, Standards Association of Zimbabwe (SAZ) North end Close, Northridge Park Borrowdale, P. O. Box 2259, Harare, Zimbabwe Tel: +263 4 885511-2 Web: <a href="http://www.saz.org.zw">www.saz.org.zw</a> .	<b>Contact Person</b> Gertrude Zulu PA to Director General Standards Association of Zimbabwe 1 Northend Close, Northridge Park Borrowdale Harare Email: <a href="mailto:directorgeneral@zol.co.zw">directorgeneral@zol.co.zw</a> Angela Mubwandarikwa : amubwandarik- wa@saz.org.zw

## 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 Da-  
guerre)

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](mailto:dg@ianor.org)

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

#### 2. Angola

Ms. Teodora Silva  
Director General,  
Instituto Angolano de Normalização e Quali-  
dade

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. Burundi

Damien Nakobedeste  
Directeur  
Bureau burundais de Normalisation et Contrôle  
de la Qualité  
(BNCQ), 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), [damiinakobedestse@yahoo.fr](mailto:damiinakobedestse@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),

#### 4. Central African Republic

Mr. Serge Roman SANA  
Chief of Standards  
Service des Normes et de la Qualité (SNQCA)

Ministère du Commerce et de l'Industrie

Rue de la Radio, 1988, Bangui, Central African Repu-  
blic

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

#### 5. 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)

#### 6. 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)

#### 7. Lesotho

Mr. T. J. Ramotsoari  
Principal Secretary  
Standards and Quality Assurance Department  
(LSQAS)

Ministry of Trade and Industry, Cooperatives and Mar-  
keting

P.O. Box 747, Maseru 100, Lesotho

E-mail: [lessqa@leo.co.ls](mailto:lessqa@leo.co.ls)

## Contacts of all NSBs in Africa

### Other African Countries(Non ARSO Members)

---

#### 8. 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

---

#### 9. 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

---

#### 10. 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)

---

#### 11. 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)

---

#### 12. ZANZIBAR

Khatib Mwadini Khatib  
Director General  
Zanzibar Bureau of Standards  
P.O. Box 1154, Zanzibar  
Email: kmwadini@yahoo.com

---

#### 13. Cape Verde

Engo Abraao Andrade Lopes  
Instituto de Gestao da Qualidade  
Ministry of Tourism Industria e Energia.

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

Theme

### Contacts of all NSBs in Africa

#### Other African Countries(Non ARSO Members)

---

**14. Chad**

Quartier Aerogare n 1232  
rue 1039, N'djamena

BP 1635, Chad

Telephone: +235 63 90 09 77

Website: <http://www.bureauveritas.com>

---

**15. 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

---

**16. Mozambique**

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

---

E-mail: [alfredo.sitoe@innoq.gov.mz](mailto:alfredo.sitoe@innoq.gov.mz)

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