

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

Direction de la Coopération et des
Échanges Interuniversitaires

N° : 388 /D.C.E.I.U/2015

جامعة قسنطينة
UNIVERSITÉ CONSTANTINE - 1

RECTORAT

بريد واره
2015 14
الرقم
شعبة

Alger, le 23 AOÛT 2015

0 3615

Monsieur le Président
de la Conférence Régionale des Universités
de l'Est

**Objet : A/S Appel à candidature du Prix Scientifique et de la Technologie « Kwame Nkrumah »
de l'Union africaine.**

P.J : Vint deux (22) pages.

J'ai l'honneur de vous faire part, émanant de la Commission de l'Union africaine, copie de la lettre que S.E.M Martial De-Paul Ikounga, Commissaire aux Ressources Humaines, de la Science et de la Technologie auprès de l'Union africaine adresse à S.E.M Tahar Hadjar, Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique l'informant que l'appel à candidature du Prix scientifique « Kwame Nkrumah » de l'Union africaine, au titre de l'année 2015 est désormais ouvert.

A cet égard, la Commission demande aux Etats membres de l'UA de bien vouloir procéder à la diffusion des informations relatives à cet appel à candidature et, d'assurer la promotion du programme y relatif en direction de la communauté scientifique de leurs pays respectifs. Il convient de souligner, à ce titre, que ledit program me s'articule autour de trois composantes, à savoir :

- 1- Le Prix Continental : Supervisé par la Commission, ce prix est ouvert aux scientifiques dans les divers domaines, sans distinction aucune. La date butoir du dépôt des candidatures est fixée avnt le 1^{er} décembre 2015.
- 2- Les Prix Régionaux : inscrits dans une optique de promotion de la participation féminine dans le sphère de la science et de la technologie, ces prix sont ouverts, à titre exclusif, aux femmes scientifiques lauréates dans leurs domaines respectifs, sur l'ensemble du Continent. Le processus est géré par les Communautés Economiques Régionales (CER), sous la supervision de la Commission. Les appels à candidature seront clos avant le 30 octobre 2015.
- 3- Le Prix National UA-TWAS : Le programme est placé sous la supervision directe des Etats membres, par l'intermédiaire, des organes nationaux en charge des Sciences et de la Technologie et, conformément aux clauses prescrites aux termes des accords trilatéraux cosignés entre les Etats membres, la Commission de l'UA ainsi que, l'Académie des Sciences pour le Monde en Développement (TWAS).

Vous trouverez ci-joint, un document récapitulatif sur les règles de procédures régissant l'organisation et la mise en œuvre du Prix Scientifique « Kwame Nkrumah », au titre de l'année 2015, accompagné des formulaires de candidature relatifs au « Prix Scientifique Continental » et, aux « Prix Scientifique Régionaux pour les Femmes ».

A ce sujet, je vous saurais gré des dispositions que vous voudrez bien prendre en vue d'assurer une large diffusion de cet appel auprès des établissements universitaires de la région Est.

Cordialement

عن الوزير وبتفويض منه
مدير التعاون والتبادل ما بين الجامعات

إمضاء: سعيداني أرزقي

**PRIX SCIENTIFIQUE
KWAME NKRUMAH DE L'UNION AFRICAINE**



EDITION 2015 - FORMULAIRE DE CANDIDATURE

PRIX SCIENTIFIQUES RÉGIONAUX POUR LES FEMMES

PRIX SCIENTIFIQUES RÉGIONAUX POUR LES FEMMES - CANDIDATURE 2015

INTRODUCTION

La Commission de l'Union Africaine s'est engagée pour soutenir l'application et le développement de la science en Afrique et a initié avec ses principaux partenaires au développement, le Prix Scientifique de l'Union Africaine. En Juillet 2010, les Chefs d'État et de Gouvernement de l'Union Africaine ont pris la décision de renommer ce programme comme «Prix Scientifique Kwame Nkrumah de l'Union Africaine». Cette décision reflète et souligne une réussite et le rôle critique des sciences et technologies dans le développement et l'intégration de l'Afrique. En vertu de ce programme, les Communautés économiques régionales en partenariat avec la Commission de l'UA (voir les règles de procédure) mettent en œuvre le Prix Scientifique régional pour les Femmes dans les cinq régions de l'Afrique. L'objectif de ce programme est d'attribuer des prix en espèces et des certificats de reconnaissance aux femmes - chercheurs africaines qui excellent pour leurs travaux en Sciences de la Terre et de la Vie, et dans les secteurs de la Recherche Fondamentale, de la Technologie et de l'Innovation.

1. – SECTEUR D'ACTIVITE

Cochez la case du secteur approprié.

Sciences de la terre et de la vie	<input type="checkbox"/>
Recherche fondamentale, technologie et innovation	<input type="checkbox"/>

2. - INFORMATIONS PERSONNELLES DU CANDIDAT *(A remplir avec vos données personnelles complètes)*

Nom de Famille :	
Prénom :	
Second Prénom:	
Date et lieu de naissance	
Nationalité :	
Profession :	
Adresse :	
Téléphone :	
Tél. Mobile :	
Fax:	
Email:	

Sans mention de Nationalité votre demande sera automatiquement rejetée

PRIX SCIENTIFIQUES RÉGIONAUX POUR LES FEMMES - CANDIDATURE 2015

3. - **REFERENCE ACADEMIQUE ET PROFESSIONNELLE** (*cette section regroupe 20% des points totaux*)

Référence Académique	Période	Institution	Discipline principale	Diplôme	
Expérience professionnelle	Période	Institution	Poste occupé		

- *Veillez joindre des copies certifiées de vos diplômes obtenus.*

NB: Les candidats devront avoir une expérience de travail d'au moins 5 ans dans un institut africain.

4. - **TRAVAUX ACADEMIQUES ET PUBLICATIONS** (*cette section regroupe 70% des points totaux*)

PRIX SCIENTIFIQUES RÉGIONAUX POUR LES FEMMES - CANDIDATURE 2015

A- Contribution scientifique totale

	Nombre total de publications dans les journaux SCI	Nombre total dans les autres journaux académiques	Nombre total de conférences académiques	Nombre de livres auxquels vous avez contribué	Nombre de livres traduits	Nombre d'inventions ou brevets
International						
Locale						

* Envoyer une copie de la première page de chaque publication (comprenant les auteurs, et les éditeurs et toute autre information importante)

* Envoyer aussi les copies des certificats d'inventions et/ou les brevets.

B- Ecrire les titres des documents publiés, en commençant par le plus récent

*Vous êtes prié de joindre des copies bien reliées de vos cinq publications les plus pertinentes

Classification (1)	Rôle (2)	Nombre d'Auteurs	Titre	Date	Nom du Journal	Pays

(1) Mettez la lettre appropriée

A= Journaux SCI cités

B= Journaux internationaux publiés dans les pays du G8 (Canada, France, Germany, Italie, Japon, Russie, GB, and USA)

C= Journaux Africains

D=Autres Journaux (Non SCI, Non G8 et Journaux Non Africain)

(2) Mettez la lettre appropriée

A=Auteur correspondant

B=Co-auteur

**PRIX SCIENTIFIQUES RÉGIONAUX POUR LES FEMMES -
CANDIDATURE 2015**

8. REFERENCES

Les candidats sont encouragés à envoyer trois noms de personnes références pour répondre à toute investigation concernant le candidat et ses activités de recherche.

(i) Référence 1

Nom	
Profession	
Adresse	
Téléphone	
Tél. Mobile	
Fax:	
Email	

Montrer l'importance du travail de recherche pour lequel vous donnez votre soutien au Candidat pour le Prix de l'Union Africaine.

Signature: -----

Date: -----

(ii) Référence 2

Nom	
Profession	
Adresse	
Téléphone	
Tél. Mobile	
Fax:	
Email	

Montrer l'importance du travail de recherche pour lequel vous apportez votre soutien au Candidat pour le Prix de l'Union Africaine.

Signature: -----

Date: -----

**PRIX SCIENTIFIQUES RÉGIONAUX POUR LES FEMMES -
CANDIDATURE 2015**

REGION	ADRESSE DES AUTORITES D'EXECUTION
1. l'Afrique Centrale ² 2. l'Afrique du Nord ³ 3. l'Afrique australe ⁴ (Note: Pour L'Édition 2013 la Commission de l'Union Africaine se chargera d'effectuer les compétitions régionales pour les trois régions ci-dessus)	L'officier responsable Prix Scientifique Kwamé Nkrumah de l'UA, Edition 2015 Département des Ressources Humaines, des Sciences et de la Technologie Commission de l'Union Africaine Roosevelt Street B.P 3243 Addis Abéba (Ethiopie)
l'Afrique de l'Ouest ⁵	L'officier responsable Prix Scientifique Kwamé Nkrumah de l'UA, Edition 2015 Communauté économique des Etats de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO) 101. Yakubu Gowon Crescent, Asokoro District PMB 401 Abuja (NIGERIA) Tel: 234 9 3147644/3143006/234 3147635
l'Afrique de l'Est ⁶	L'officier responsable Prix Scientifique Kwamé Nkrumah de l'UA, Edition 2015 Secrétariat du COMESA Centre COMESA Ben Bella Road B.P. 30051 ; Lusaka (ZAMBIA)

NB : Sur le côté arrière droit de l'enveloppe, insérez les informations suivantes.

[De: Nom et prénom, coordonnées et l'adresse E-mail du candidat] et mentionner la note suivante [« Prix Scientifique Kwame Nkrumah de l'Union Africaine Edition 2015 - Ouvert avant la séance d'ouverture »].

NB: - A noter que la date limite du concours de 2015 est le 30 octobre 2015.

- Vous êtes encouragés à ne pas postuler à ce prix sauf si vous avez au moins 10 publications dans les SCI

² L'AFRIQUE CENTRALE : Burundi ; Cameroun République centrafricaine ; Tchad ; Congo ; Congo (RDC) ; Guinée Equatoriale ; Gabon ; Sao Tomé & Principe.

³ L'AFRIQUE DU NORD : Algérie ; Egypte ; Libye ; Mauritanie ; Tunisie ; République Arabe Sahraoui Démocratique.

⁴ L'AFRIQUE AUSTRALE : Angola ; Botswana ; Lesotho ; Malawi ; Mozambique ; Namibie ; Afrique du Sud ; Swaziland ; Zambie ; Zimbabwe.

⁵ L'AFRIQUE DE L'OUEST : Bénin , Burkina Faso ; Cap Vert ; Côte d'Ivoire ; Gambie ; Ghana ; Guinée ; Guinée Bissau ; Libéria ; Mali ; Niger ; Nigéria ; Sénégal ; Sierra Léone ; Togo.

⁶ L'AFRIQUE DE L'EST : Comores ; Djibouti , Erythrée ; Ethiopie ; Kenya ; Madagascar ; Maurice ; Rwanda ; Seychelles ; Somalie ; Soudan ; Tanzanie ; Ouganda.

**PRIX SCIENTIFIQUE KWAME NKRUMAH DE
L'UNION AFRICAINE**



**EDITION 2015 - FORMULAIRE DE CANDIDATURE
PRIX SCIENTIFIQUE CONTINENTAL**

PRIX SCIENTIFIQUE CONTINENTAL

CANDIDATURE 2015

INTRODUCTION

La Commission de l'Union Africaine s'est engagée pour soutenir l'application et le développement de la science en Afrique et a initié avec ses principaux partenaires au développement, le Prix Scientifique Continental de l'Union Africaine. En Juillet 2010, les Chefs d'État et de Gouvernement de l'Union Africaine ont pris la décision de renommer ce programme comme «Prix Scientifique Kwame Nkrumah de l'Union Africaine». Cette décision reflète et souligne une réussite et le rôle critique des sciences et technologies dans le développement et l'intégration de l'Afrique. L'objectif de ce programme est de décerner des Prix en espèces et des Certificats de Reconnaissance aux chercheurs Africains excellents pour leurs travaux en Sciences de la Terre et de la Vie, et les secteurs de la Recherche Fondamentale, de la Technologie et de l'Innovation.

1. – SECTEUR D'ACTIVITE

Cochez la case du secteur approprié.

Sciences de la terre et de la vie	<input type="checkbox"/>
Recherche fondamentale, technologie et innovation	<input type="checkbox"/>

* Voir l'annexe 1 pour identifier le secteur

2. - INFORMATIONS PERSONNELLES DU CANDIDAT (A remplir vos données personnelles complètes)

Nom de Famille :	
Prénom :	
Second Prénom:	
Date et lieu de naissance	
Nationalité ¹ :	
Profession :	
Adresse :	
Téléphone :	
Tél. Mobile :	
Fax:	
Email:	

¹ Sans mention de Nationalité votre demande sera automatiquement rejetée

PRIX SCIENTIFIQUE CONTINENTAL CANDIDATURE 2015

3. - **REFERENCE ACADEMIQUE ET PROFESSIONNELLE** (*cette section regroupe 20% des points totaux*)

Référence Academique	Période	Institution	Discipline principale	Diplôme	
Expérience professionnelle	Période	Institution	Poste occupé		

- Veuillez joindre des copies certifiées de vos diplômes obtenus.

NB: Les candidats devront avoir une expérience de travail d'au moins 5 ans dans un institut africain.

4. - **TRAVAUX ACADEMIQUES ET PUBLICATIONS** (*cette section regroupe 70% des points totaux*)

PRIX SCIENTIFIQUE CONTINENTAL CANDIDATURE 2015

A- Contribution scientifique totale

	Nombre total de publications dans les journaux SCI	Nombre total dans les autres journaux académiques	Nombre total de conférences académiques	Nombre de livres auxquels vous avez contribué	Nombre de livres traduits	Nombre d'inventions ou brevets
International						
Locale						

* Envoyer une copie de la première page de chaque publication (comprenant les auteurs, et les éditeurs et toute autre information importante)

* Envoyer aussi les copies des certificats d'inventions et/ou les brevets.

B- Ecrire les titres des documents publiés, en commençant par le plus récent

*Vous êtes prié de joindre des copies bien reliées de vos cinq publications les plus pertinentes

Classification (1)	Rôle (2)	Nombre d'Auteurs	Titre	Date	Nom du Journal	Pays

(1) Mettez la lettre appropriée

A= Journaux SCI cités

B= Journaux internationaux publiés dans les pays du G8 (Canada, France, Germany, Italie, Japon, Russie, GB, and USA)

C= Journaux Africains

D=Autres Journaux (Non SCI, Non G8 et Journaux Non Africain)

(2) Mettez la lettre appropriée

A=Auteur correspondant

B=Co-auteur

*Envoyer une copie de la première page de chaque publication ;

*Si vous mettez 'A' dans la section classification, prière donner la preuve que le journal dans lequel votre document est publié est cité sur la liste SCI. Prière aller sur le site www.isinet.com, "liste des journaux"->original des listes de journaux'-> 'recherche'. Et imprimer la page où se trouve le nom du journal.

NB : Si aucune preuve n'est jointe le document ne sera pas examiné par le jury.

PRIX SCIENTIFIQUE CONTINENTAL CANDIDATURE 2015

C - Ecrire les publications de conférence, en commençant par les plus récentes

Classifica tion (1)	Rôle (2)	Nombre d'auteurs	Titre	Date	Nom de la conférence	Pays

(1) Mettez la lettre appropriée

A= Conférence Internationale

B= Conférence locale

(2) Mettez la lettre appropriée

A=Auteur correspondant

B=Co-auteur

**Envoyez une copie de la première page du document de conférence et la 1ere page de la publication.*

NB : Si aucune preuve n'est jointe le document ne sera pas examiné par le jury.

D. Contribution à la bibliothèque scientifique africaine

<u>Nom du livre</u>	<u>Rôle</u> (2)	<u>Nombre d'auteurs</u>	<u>Numéro de</u> <u>Chapitre</u>	<u>Éditeur</u> (1)

(1) Mettez la lettre appropriée

A= Conférence Internationalc

B= Conférence locale

C= Notes Académiques

(2) Mettez la lettre appropriée

A=Auteur correspondant

B=Co-auteur

**Envoyez une copie de chaque livre*

NB : Si aucune preuve n'est jointe, le livre ne sera pas examiné par le jury

E. Nombre d'inventions et/ou de brevets

PRIX SCIENTIFIQUE CONTINENTAL CANDIDATURE 2015

<u>Numero de brevet</u>	<u>Nom de brevet</u>	<u>Délivré par</u> <i>(1)</i>

(1) Mettez la lettre appropriée

A= International
B= Régional
C= local

NB : Si aucune preuve n'est jointe le brevet ne sera pas pris en compte par le jury

5. IMPACT OF THE APPLICANT'S RESEARCH IN AFRICA'S SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT (10%)

Veillez écrire les principaux résultats de votre recherche qui justifient que vous êtes une des candidates au prix de l'Union Africaine pour la science et qui fait clairement état de l'impact que cette recherche a sur le développement socio-économique de l'Afrique. (Pas plus de 2000 mots).

PRIX SCIENTIFIQUE CONTINENTAL CANDIDATURE 2015

6. SUPERVISION D'ETUDIANTS AFRICAINS

Le comité d'attribution de prix s'attend à ce que le demandeur soit superviseur d'un bon nombre d'étudiants de Masters et de Doctorat lors de ses travaux de recherche.

Nom de l'Etudiant	Diplôme	Année de réception

7. LISTER CI-DESSUS LES PRIX QUE VOUS AVIEZ REÇUS AVANT:

Année	Nom du Prix	Donné par

8. - REFERENCES

Les candidats sont encouragés pour envoyer trois noms de personnes références pour répondre à toute investigation concernant le candidat et ses activités de recherche.

(i) Référence

Nom	
Profession	
Adresse	
Téléphone	
Tél. Mobile	
Fax:	
Email	
<p><i>Montrer l'importance du travail de recherche pour lequel vous donnez votre soutien au Candidat pour le Prix de l'Union Africaine.</i></p> <p>Signature: ----- Date: -----</p>	

PRIX SCIENTIFIQUE CONTINENTAL CANDIDATURE 2015

(ii) Référence 2

Nom	
Profession	
Adresse	
Téléphone	
Tél. Mobile	
Fax:	
Email	
<p><i>Montrer l'importance du travail de recherche pour lequel vous apportez votre soutien au Candidat pour le Prix de l'Union Africaine</i></p>	
<p>Signature: ----- Date: -----</p>	

(iii) Référence 3

Nom	
Profession	
Adresse	
Téléphone	
Tél. Mobile	
Fax:	
Email	
<p><i>Montrer l'importance du travail de recherche pour lequel vous apportez votre soutien au Candidat pour le Prix de l'Union Africaine.</i></p>	
<p>Signature: ----- Date: -----</p>	

PRIX SCIENTIFIQUE CONTINENTAL CANDIDATURE 2015

9. – LETTRE DE RECOMMANDATION

La demande de chaque candidat doit être accompagnée d'une recommandation ou d'une lettre d'appui d'au moins un des établissements suivants:

- a) L'Académie Nationale des Sciences
- b) Le Conseil National de la Recherche
- c) L'Institution récente du Candidat
- d) Son collègue chercheur travaillant dans le même domaine de recherche

Remarques: Dans tous les cas des papiers à en-tête officielle doivent être utilisés avec les contacts de ces institutions.

10. – DÉPÔT DE CANDIDATURE

La date limite de dépôt des candidatures est le 15 Novembre 2014. Les demandes et leurs pièces justificatives doivent être soumises à l'adresse suivante NON par fax ou E-mail:

**A : L'officier responsable
Prix Scientifique Kwamé Nkrumah de l'UA, Edition 2014
Département des Ressources Humaines, des Sciences et de la Technologie
Commission de l'Union Africaine
Roosevelt Street
B.P 3243
Addis Abéba (Ethiopie)**

NB : Sur le côté arrière droit de l'enveloppe, insérez les informations suivantes.

**IDE, NOM ET PRENOM, COORDONNEES ET L'ADRESSE E-MAIL DU
CANDIDAT ET AJOUTER LA NOTE SUIVANTE: PRIX SCIENTIFIQUE
KWAME NKUMAH DE L'UNION AFRICAINE / NE PAS OUBLIER
AVANT LA SEANCE D'OUVERTURE**

AFRICAN UNION

الاتحاد الأفريقي



UNION AFRICAINE

UNIÃO AFRICANA

**PRIX SCIENTIFIQUE
KWAME NKRUMAH DE
L'UNION AFRICAINE**

EDITION 2015

REGLES DE PROCEDURES

1. CREATION, APPELLATION ET OBJECTIFS

- 1.1 Un programme de Prix, le "Prix Scientifique de l'Union Africaine (PSUA)" a été créé par la Commission de l'Union africaine le 09 septembre 2008 et renommé «Prix Scientifique Kwame Nkrumah de l'Union africaine (PSKNUA)», conformément à la Décision Assembly/AU/Dec.306 (XV) de la quinzième session ordinaire de la Conférence de l'Union africaine qui s'est tenue le 27 juillet 2010 à Kampala (Ouganda).
- 1.2 Les objectifs du Prix Scientifique Kwame Nkrumah de l'Union africaine sont les suivants:
- 1.2.1 récompenser et honorer les éminents scientifiques africains pour leurs réalisations et découvertes scientifiques ;
 - 1.2.2 promouvoir le développement scientifique en Afrique par la reconnaissance de l'excellence parmi les scientifiques africains, les femmes, les hommes et les jeunes chercheurs et les encourager à persévérer dans leurs recherches ou leur carrière universitaire et à élever leurs ambitions;
 - 1.2.3 vulgariser et promouvoir la compréhension et la participation du public à la mise en œuvre du Plan d'action Consolidé (PAC) des Sciences et de la Technologie en Afrique et des décisions de la Conférence de l'UA sur les sciences et la technologie ;
 - 1.2.4 rehausser le profil du secteur des sciences et de la technologie dans les Etats membres de l'Union africaine, les Communautés économiques régionales afin que les sciences contribuent au développement durable de l'Afrique, à la lutte contre la pauvreté et aux efforts d'intégration.

2. DEFINITIONS

Aux fins de ce prix, on entend par :

- 2.1 **Prix scientifique** : une rétribution monétaire unique qui est attribuée à d'éminents scientifiques africains pour leurs réalisations scientifiques, leurs découvertes importantes et les résultats obtenus ;
- 2.2 **Sciences de la vie et de la terre**: embrassent d'une part toutes les sciences liées à la planète terre, couvrant (mais sans s'y limiter) les disciplines suivantes : la géologie, la géophysique et la géodésie. Et d'autre part, nous considérons comme sciences de la vie, toutes les sciences qui ont trait aux «organismes», tels que les plantes, les animaux et l'homme, à savoir : l'agro-technologie, les sciences animales, les sciences végétales, la biotechnologie, la biologie, les sciences de l'environnement, les sciences de l'alimentation, la médecine et le génie tissulaire pour n'en citer que quelques-unes ;
- 2.3 **Sciences fondamentales, Technologie et innovation**: cette catégorie est composée de toutes les autres sciences, technologies et innovations, à l'exception de celles couvertes par la catégorie des Sciences de la vie et de la terre. Il peut s'agir, de la physique, de la chimie, des mathématiques, du génie (mécanique, électrique, électronique, civil etc.), de l'intelligence artificielle, des sciences