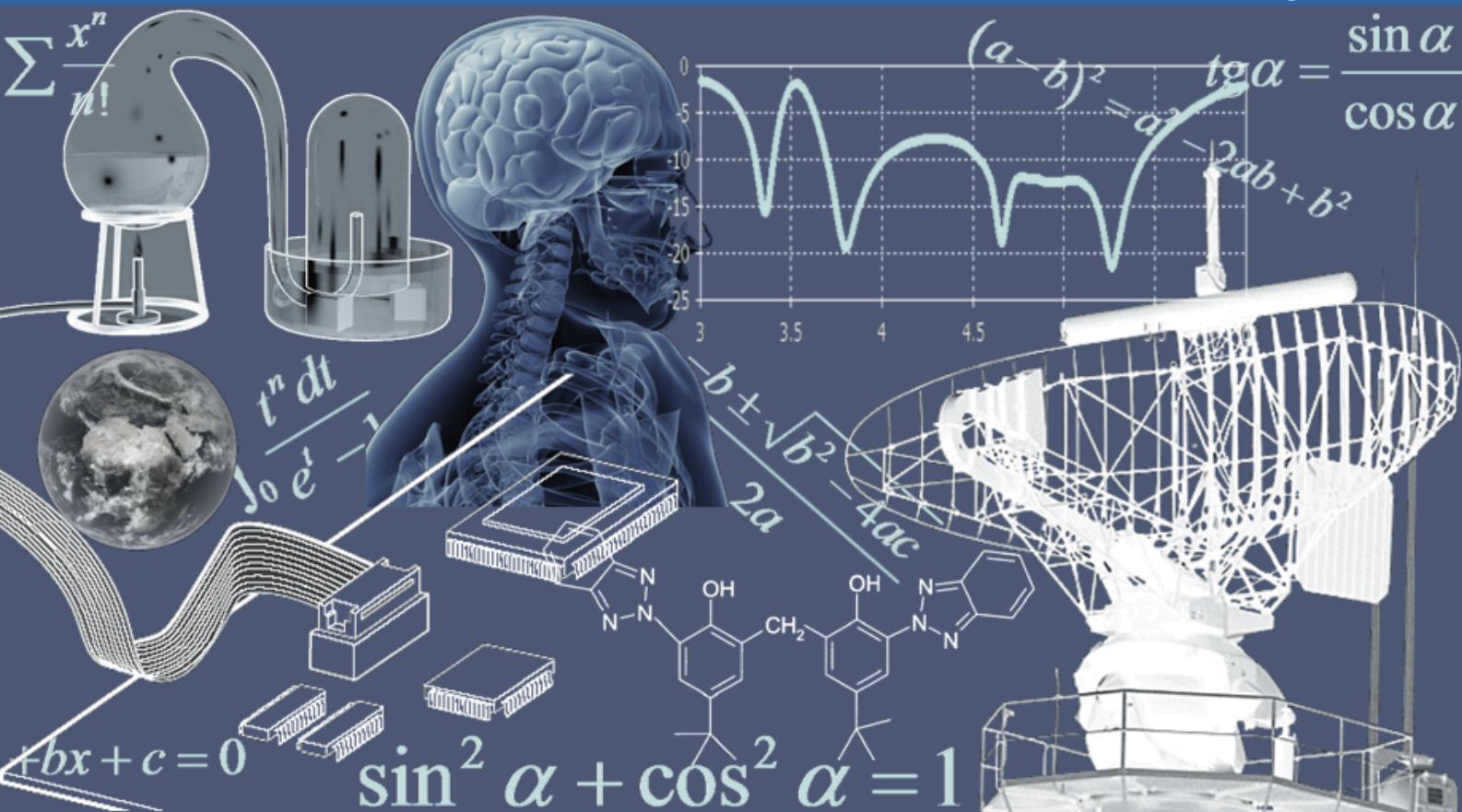


# INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATION AND APPLIED STUDIES

Vol. 11 N. 2 May 2015



International Peer Reviewed Monthly Journal



## ***International Journal of Innovation and Applied Studies***

International Journal of Innovation and Applied Studies (ISSN: 2028-9324) is a peer reviewed multidisciplinary international journal publishing original and high-quality articles covering a wide range of topics in engineering, science and technology. IJIAS is an open access journal that publishes papers submitted in English, French and Spanish. The journal aims to give its contribution for enhancement of research studies and be a recognized forum attracting authors and audiences from both the academic and industrial communities interested in state-of-the art research activities in innovation and applied science areas, which cover topics including (but not limited to):

Agricultural and Biological Sciences, Arts and Humanities, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Business, Management and Accounting, Chemical Engineering, Chemistry, Computer Science, Decision Sciences, Dentistry, Earth and Planetary Sciences, Economics, Econometrics and Finance, Energy, Engineering, Environmental Science, Health Professions, Immunology and Microbiology, Materials Science, Mathematics, Medicine, Neuroscience, Nursing, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Physics and Astronomy, Psychology, Social Sciences, Veterinary.

IJIAS hopes that Researchers, Graduate students, Developers, Professionals and others would make use of this journal publication for the development of innovation and scientific research. Contributions should not have been previously published nor be currently under consideration for publication elsewhere. All research articles, review articles, short communications and technical notes are pre-reviewed by the editor, and if appropriate, sent for blind peer review.

Accepted papers are available freely with online full-text content upon receiving the final versions, and will be indexed at major academic databases.

## Table of Contents

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| A Perspective Framework to measure and develop an Intellectual Capital in Egyptian Universities in light of some European international experiences<br><i>Lamyia Mohamed Ahmed Elsaïd</i>                                                                                                             | 241-261 |
| Les ordalies en justice traditionnelle au Nord-Cameroun : outils, rituels et effets<br><i>Emmanuel DEKANE</i>                                                                                                                                                                                         | 262-272 |
| Evaluation de la réponse du soja aux doses croissantes d'un compost à base de Tithonia diversifolia sur un sol fortement altéré<br><i>Kasongo Lenge Mukonzo Emery and Banza Mukalay John</i>                                                                                                          | 273-281 |
| Using of Iraqi probiotic to detoxify Patulin in albino mice<br><i>Shatha Ali Shafiq</i>                                                                                                                                                                                                               | 282-290 |
| Le maraîchage et ses fonctions dans le contexte socioéconomique de Lubumbashi en RD Congo<br><i>Tshomba Kalumbo John, Nyembo Mugalu Leopold, Ntumba Ndaye François, Mushagalusa Balasha Arsene, Muyambo Musaya Emmanuel, and Nkulu Mwine Fyama Jules</i>                                              | 291-302 |
| Myome praevia sur grossesse menée à terme : A propos d'un cas et revue de la littérature<br><i>Osman Ali, Ibrahim Abdellahi, Farid Kassidi, Abdellah Babahabib, Jaouad Kouach, Driss Moussaoui, and Mohammed Dehayni</i>                                                                              | 303-306 |
| TUMEUR GERMENIALE DE L'OVaire : A PROPOS D'UN CAS AVEC REVUE DE LA LITTERATURE<br><i>Osman Ali, Ihssane Hakimi, Ibrahim Abdellahi, Farid Kassidi, Abdellah Babahabib, Jaouad Kouach, Driss Moussaoui, and Mohammed Dehayni</i>                                                                        | 307-312 |
| Endométriose pariétale : à propos d'un cas<br><i>Osman Ali, Ibrahim Abdellahi, Farid Kassidi, Abdellah Babahabib, Jaouad Kouach, Driss Moussaoui, and Mohammed Dehayni</i>                                                                                                                            | 313-316 |
| Inversion utérine puerpérale chronique : à propos d'un cas avec revue de littérature<br><i>Osman Ali, Abdillahi Ibrahim, and Dirir Allaleh Guedid</i>                                                                                                                                                 | 317-320 |
| Impact de l'irrigation avec l'eau usée épurée sur la croissance et le développement des plantes<br><i>D. Lahmami, L. Messaoudi, and Z. Messaoudi</i>                                                                                                                                                  | 321-328 |
| Design a plan of Best Practices for improving Safety Management System (SMS): Validation Study<br><i>Badr Dakkak, Abdelhafid Rachidi, Abdennebi Talbi, and Abdellah Khatory</i>                                                                                                                       | 329-338 |
| Biodiversité urbaine des Oiseaux dans la Zone humide d'Importance Internationale de Grand-Bassam (Sud-Est de la Côte d'Ivoire)<br><i>Kouassi Hilaire YAOKOKORE-BEIBRO, Monnoin Frédéric GUEYE, Yélakan Solange KONE, and Kadio Saint Guillaume ODOUKPE</i>                                            | 339-349 |
| L'AVENTURE AMBIGUE DE LA LANGUE FRANÇAISE PARLEE AU CAMEROUN<br><i>NOUKIO GERMAINE BIENVENUE</i>                                                                                                                                                                                                      | 350-354 |
| Niveau d'instruction et structures socioéconomiques des ménages ruraux de Kipushi : analyse de dynamisme et perspectives<br><i>Mushagalusa Balasha Arsene, Kasanda Mukendi Nathan, Nkulu Mwine Fyama Jules, and Philippe Lebailly</i>                                                                 | 355-366 |
| Genre et exploitations agricoles familiales en milieu rural au Katanga : étude de cas de Kipushi<br><i>Mushagalusa Balasha Arsene, Baraka Simba Patient, Lenga Nkoy Albert, Madi Mombo Didier, Ilunga Kalombo Fifi, and Nkulu Mwine Fyama Jules</i>                                                   | 367-375 |
| Pétrographie et Géochimie des gneiss Kibariens de Miowe-Bulambika à Bunyakiri, Sud-Kivu, RD Congo<br><i>Toussaint MUGARUKA BIBENTYO, Rodrigue CIRHUZA CIRIMWANI, Espoir MUGISHO BIRHENJIRA, Joseph BASIMIKE TCHANGABOBA, Gloire GANZA BAMULEZI, Corneille KAPAJIKA BADIBANGA, and Charles NZOLANG</i> | 376-386 |
| AN ASSESSMENT OF THE EFFECTIVENESS OF SUPERVISION OF TEACHERS IN BINGA DISTRICT SCHOOLS<br><i>Alfred Champion Ncube, Thembinkosi Tshabalala, Augustine Zano Muranda, and Tichaona Mapolisa</i>                                                                                                        | 387-394 |
| CHALLENGES FACED BY RURAL PRIMARY SCHOOL TEACHERS IN TEACHING ENGLISH READING TO INFANT CLASSES IN JOJO WEST CLUSTER SCHOOLS IN NKAYI DISTRICT<br><i>Augustine Zano Muranda, Thembinkosi Tshabalala, Alfred Champion Ncube, and Tungu Mufunani Khosa</i>                                              | 395-403 |
| Prévision des prix de vente des produits agricoles par la méthode de Box et Jenkins: cas des tomates                                                                                                                                                                                                  | 404-417 |

Hiderah Kamal, Youssfi Elkettani, Mohsine Benabdallah, and D. Driouchi

FILTRES A SABLE IMMERGE A ALIMENTATION INTERMITTENTE: EFFET DE LA HAUTEUR DE SABLE SUR  
L'ELIMINATION DES PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

418-428

Amenan Lydie Clarisse Mangoua Allali and Lacina Coulibaly

La nouvelle norme comptable « IFRS pour PME » : Enquête sur son applicabilité aux PME marocaines

429-436

Mohammed EL HADDAD and Rajaa AMZILE

Resources and Facilities for Secondary School Agriculture: A Beacon for Rural Transformation and  
Development in Kenya

437-444

Jacob I.J. Ochieng' Konyango, Christopher A. Onyango, and Benard O. Asienyo

Quels rôles pour les technologies de l'information et de la communication dans la prospection de  
l'information économique régionale? Regards croisés sur la stratégie de communication du Centre régional  
d'investissement de la ville d'Agadir, région Souss-Massa-Drâa, Maroc

445-455

Khalid BENAMARA

Effet d'un régime supplémenté par des phytobiotiques sur la maturité sexuelle et les performances  
zootechniques chez la caille japonaise (*Coturnix Japonica*)

456-464

Y. Ould Sidi Moctar, E. Azeroual, B. Benazzouz, A. Ouichou, Aboubaker El Hessni, and A. Mesfioui

Analyse des facteurs influençant la multiplicité des filles – mères dans le Groupement de Bugorhe, en  
Territoire de Kabare

465-475

Théos Badose Musimwa

Adénome de Conn révélé par une hypokaliémie découverte au cours d'une grossesse : à propos d'un cas

476-478

Jihad Drissi, Mounia Zyadi, Jaouad Kouach, Driss Rahali Moussaoui, and Mohammed Dehayni

Etude bibliographique sur les risques psychosociaux et qualité de vie au travail au Maroc

479-485

Sabrine Battal, Saida Toufik, and Ebrahim Kerak

Contribution au développement de l'inversion du modèle DART: Application à l'extraction des paramètres  
biophysiques à partir d'une image SPOT sur la forêt de fontainebleau (France)

486-507

J. Mechbouh, J. P. Gastellu-Etchegorry, O. El Kharki, N. El Malki, and M. Rouchdi

UTILISATION DES RESSOURCES FORESTIERES LIGNEUSES PAR LA POPULATION HABITANT LA ZONE  
SUBMONTAGNARDE DU PARC NATIONAL DE KAHUZI-BIEGA (R.D. CONGO)

508-521

Jean de Dieu MANGAMBU MOKOSO, Séverin MUYISA KAVATSURWA, Radar NISHULI BIRHASHIRWA, and Honorine NTAHOBAVUKA  
HABIMANA

L'ANALPHABETISME FEMININ : UN DE PRINCIPAUX FACTEURS DE L'EXPLOSION DEMOGRAPHIQUE DANS  
LES MILIEUX RURAUX. CAS DES GROUPEMENTS DE BUGORHE ET IRHAMBI/KATANA, RD CONGO

522-527

Félix Mugisho Maroyi, MATEMBERA Buzenga, Théos Badose Musimwa, and Pascal BUGAGALA CIBAMBO