

## Liste des thèmes retenus pour les communications scientifique du 13/11/2025 dans les différents Facultés et Instituts de l'Université du Burundi

### 1. ISCO

|   | Thème                                                                                                                                                                                           | Auteur & email                                  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1 | <u>48 Contribution de la collaboration entre les organisations des étudiants et membres du personnel enseignant dans l'entrepreneuriat pour la qualité de l'éducation et la paix au Burundi</u> | Alexis Banuza<br>alexis.banuza@ub.edu.bi        |
| 2 | <u>Bridging Science and Society: Research and Partnerships to Enhance the Socio-Economic Contribution of the University of Burundi #82</u>                                                      | Jacques MUDUMBI<br>jacquesamj70@gmail.com       |
| 3 | <u>87 From unemployment to self-employment: investigating socio-economic factors driving youth into self-employment in bujumbura-mairie, burundi</u>                                            | Calixte NINTUNZE<br>abdicalixte@gmail.com (SHS) |

### 2. ITN-FSI-ISSA

|   | Thème                                                                                                                                                          | Auteur & email                                       |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1 |                                                                                                                                                                |                                                      |
| 2 | <u>La qualité sémantique de la traduction automatique du Français en Kirundi générée par Google Translate. #16</u>                                             | Enock HAVYARIMANA<br>enochelle1@gmail.com            |
| 3 | <u>100 Effet de la teneur en sulfate de calcium dans le développement de la résistance du ciment : Cas du ciment CEM II (PPC 32,5R et OPC 42,5R) de BUCECO</u> | Manasse Nihorimbere<br>manasse.nihorimbere@ub.edu.bi |
| 4 | <u>101 Etude gravimétrique de l'inhibition de la corrosion des aciers par les extraits de tephrosia vogelii en milieu acide HCl 1M</u>                         | Manasse Nihorimbere<br>manasse.nihorimbere@ub.edu.bi |
| 5 | <u>49 Cooperative MAC Protocol</u>                                                                                                                             | Kagabo Dieudonné                                     |

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | dieudonne.kagabo@ub.edu.bi |
|--|----------------------------|

### 3. IPA

|   | Thème                                                                                                                                                                         | Auteur & email                                         |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1 | <u>13 Pratiques pédagogiques dans l'enseignement/apprentissage de la littérature, Section Langues au Burundi : défis et perspective</u>                                       | Aline MBONIMPA<br>alinembonimpa031@gmail.com           |
| 2 | <u>Etude de la perception des erreurs de la langue française au burundi : cas de deuxième année langt -fondamental de la direction communale de l'enseignement mugina #35</u> | Adelin MPEREJIMANA<br>adelin.mperejimana@ub.edu.bi     |
| 3 | <u>Les facteurs influençant la compétence de production écrite au Burundi : cas du 4ème cycle fondamental #33</u>                                                             | Jérôme HAKIZIMANA<br>hakizijerome31@gmail.com          |
| 4 | <u>Contribution des cultures maraichères à la sécurité alimentaire des ménages ruraux de la commune Gitega #115</u>                                                           | Audace NIYONZIMA<br>niyaudace1990@gmail.com            |
| 5 | <u>Impact socio-économique de la montée des eaux du lac Tanganyika : cas de la ville de Bujumbura #62</u>                                                                     | Obède MUGUMYABANGA<br>muguobe@gmail.com                |
| 6 | <u>Assessment of the Fertilizing Properties of Rabbit Urine Combined with Cattle Manure on the Maize Growth and Yield #64</u>                                                 | Lambert NIYOYITUNGIYE<br>niyolamba@gmail.com           |
| 7 | <u>Apprentissage des Disciplines Non Linguistiques en français en transition linguistique de sortie à mi-parcours #7</u>                                                      | Wenceslas Sinabajije<br>wenceslas.sinabajije@ub.edu.bi |
| 8 | <u>Effets de la gentrification sur la restructuration socio-économique de la ville de Bujumbura : cas des quartiers Nyakabiga, Bwiza et Buyenzi #42</u>                       | Aloys Ndayisenga<br>alloys.ndayisenga@ub.edu.bi        |

### 4. IEPS

|          | <b>Thème</b>                                                                                                                                | <b>Auteur &amp; email</b>                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <u>57 « Memoire de master en sciences de l'education et de la formation, specialite : arts et education physique et sportive »</u>          | Sibomana Alexandre<br>alexamana37@gmail.com     |
| <b>2</b> | <u>Effet de la bonne sante et la préparation physique des athletes sur la performance #94</u>                                               | Ndayisenga Japhet<br>ndayisengajaphet@gmail.com |
| <b>3</b> | <u>113 Pratiques sociales et sportives pour le developpement : cas du club « gym d'entretien » de l'école normale superieure au burundi</u> | Viator Nzibavuga<br>nzibavugaviator@gmail.com   |

## 5. FSEG

|          | <b>Thème</b>                                                                                                            | <b>Auteur &amp; email</b>                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <u>Analyse des effets de la liberalisation du compte de capital sur la croissance economique en afrique #89</u>         | Euphram Arakaza<br>euphram.arakaza@ub.edu.bi      |
| <b>2</b> | <u>Stabilité financière du marché Interbancaire : Participation des banques en RDC #93</u>                              | Matabaro SENG<br>senga.matabaro@student.ub.edu.bi |
| <b>3</b> | <u>21 Bafashekumenya , une voie pour comprendre les obligations fiscales au Burundi</u>                                 | NGENDAKUMANA Stany<br>ngendakustan@yahoo.fr       |
| <b>4</b> | <u>Aide publique au developpement, institutions et croissance economique en afrique subsaharienne (1996 – 2019) #34</u> | VALENTIN NIYONZIMA<br>yesukristo137@gmail.com     |
| <b>5</b> | <u>Dynamique monetaire et developpement des echanges commerciaux en afrique de 1990 à 2020 #50</u>                      | NKESHABAHIZI GERARD<br>nkeshagerard2@gmail.com    |

|          |                                                                                                                                                                                |                                           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>6</b> | <u>86 Analyse des effets de l'aide publique au développement et des investissements directs étrangers sur l'investissement domestique en Afrique subsaharienne (1996-2019)</u> | Joseph GAHUNGU<br>gahujoseph800@gmail.com |
| <b>7</b> | <u>88 Analyse de la tarification et du consentement à payer pour l'amélioration de la qualité du service électrique au Burundi : une approche économétrique</u>                | Joseph GAHUNGU<br>gahujoseph800@gmail.com |
| <b>8</b> | 3 Partenariat pour le développement                                                                                                                                            | Alain Aime NDEDI<br>ndediaa@gmail.com     |

## 6. FPSE

|          | <b>Thème</b>                                                                                                               | <b>Auteur &amp; email</b>                                 |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <u>68 Scolariser n'est pas inclure : qualité de vie perçue et défis de l'inclusion pour les élèves déficients visuels.</u> | Sopatra Niyonkuru<br>sopatra.niyonkuru@ub.edu.bi          |
| <b>2</b> | Les déterminants de la stabilité conjugale dans le contexte de la polygamie : cas des coépouses musulmanes #44             | Vincent Hakizimana<br>vincent.hakizimana@ub.edu.bi        |
| <b>3</b> | <u>Le Trouble du Déficit d'Attention avec/sans Hyperactivité (TDAH) chez les enfants scolarisés au Burundi #83</u>         | KEZIMANA William<br>willikezimana@gmail.com               |
| <b>4</b> | Cadre législatif de l'inclusion scolaire dans l'enseignement fondamental : enjeux et perspectives #91                      | Jean Marie Vianney NTEZIRYAYO<br>nteziryayojmv2@gmail.com |
| <b>5</b> | <u>Méthode de gestion de classes pléthoriques et de responsabilisation des élèves #72</u>                                  | Gérard NDIKURIYO<br>gerard.ndikuriyo@yahoo.fr             |
| <b>6</b> | <u>30 Le décrochage scolaire des adolescents au Burundi</u>                                                                | Pierre Nduwingoma<br>pierre.nduwingoma@ub.edu.bi          |

|          |                                                                                                            |                                                       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>7</b> | 6 La ponctualité dans les activités scientifique à l'Université du Burundi                                 | Rosette Minani<br>rosetteminani@gmail.com             |
| <b>8</b> | <u>90 Gender Discrimination in Land Access and Domestic Violence in Burundi : Case of Bubanza Province</u> | Manishatse Lorraine Josiane<br>ljmanishatse@gmail.com |

## 7. Faculté de Médecine

|          | <b>Thème</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>Auteur &amp; email</b>                                                   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <u>Déterminants du retard de croissance des enfants de 6 à 59 mois dans le camp de réfugiés de Kavumu, au Burundi. #92</u>                                                                                          | Eric BIZINDAVYI<br>ericbizindavyi@gmail.com                                 |
| <b>2</b> | <u>Factors associated with adherence to micronutrient powders among children aged 6 to 23 months in the gahombo health district #97</u>                                                                             | Didier MFISUMUKIZA<br>mfisumukizadidier@gmail.com                           |
| <b>3</b> | <u>32 Caractéristiques épidémiologiques et dynamique de transmission du virus mpox à Bujumbura, Burundi : une étude de cohorte prospective</u>                                                                      | BOSCO NTIRANYIBAGIRA<br>boscontiranyibagira@gmail.com                       |
| <b>4</b> | Determinants of Neonatal mortality at Kamenge Teaching Hospital, Burundi: A Prospective Cohort Study                                                                                                                |                                                                             |
| <b>5</b> | <u>65 Déterminants de la Non-Adoption de la Contraception à l'Accouchement à Bujumbura : Etude Menée auprès des Mères Accueillies dans les Services de Vaccination au Centre Hospitalo-Universitaire de Kamenge</u> | Jean Claude Bankuwunguka<br>jbankuwunguka@gmail.com                         |
| <b>6</b> | Inégalités de Genre et Anémie des Femmes en Union dans les Provinces de Cibitoke et Kirundo (Nord-Ouest et Nord du Burundi) #54                                                                                     | Jean François Régis Sindayihebura<br>francois-regis.sindayihebura@ub.edu.bi |
| <b>7</b> | <u>Anomalies de la biologie hépatique au cours du sars cov2 et leur apport dans l'évaluation du pronostic de la maladie. #25</u>                                                                                    | MOIBENI AMANI<br>amani.moibenie@gmail.com                                   |

|           |                                                                                                                   |                                                |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>8</b>  | <u>55 Facteurs Contextuels et Individuels de la Fécondité des femmes en union âgées de 15 à 49 ans au Burundi</u> | Emmanuel Singoye<br>emmanuel.singoye@ub.edu.bi |
| <b>9</b>  | Aspects epidemiologiques et causes des hemorragies digestives basses au chu de kamenge au burundi #26             | MOIBENI AMANI<br>amani.moibenie@gmail.com      |
| <b>10</b> | <u>23 Facteurs de risques et localisations du cancer colorectal au chu de kamenge</u>                             | Alice NDAYISHIMIYE                             |

## 8. FSPJ

|          | <b>Thème</b>                                                                                                                  | <b>Auteur &amp; email</b>                              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Burundi : Building Democracy on an "Ethnically" Divided Society                                                               | Pr Elias Sentamba<br>Elias.semnatmba@ub.edu.bi         |
| <b>2</b> | Religion and Sexual and Reproductive Health Policy in Burundi                                                                 | Pr Elias Sentamba<br>Elias.semnatmba@ub.edu.bi         |
| <b>3</b> | Le Burundi à l'épreuve des nouveaux modèles de coopération internationale : entre intégration régionale et rivalités globales | Alène Kaneza Ngaruko                                   |
| <b>4</b> | La coopération décentralisée au Burundi. Défis, réalisations et perspectives                                                  | Pr. Léonidas Ndayisaba<br>leonidas.ndayisaba@ub.edu.bi |
| <b>5</b> | Le règlement des litiges cybernétiques : le cybertribunal comme tremplin d'accès à la justice                                 | Dr. David Kwizera                                      |
| <b>6</b> | Transparent Land Governance Arrangements for Motivating Land Investment in Burundi                                            |                                                        |
| <b>7</b> | Relations internationales et aide au développement : Partenariat pour le développement                                        |                                                        |

|   |                                                                           |                                                                                                                      |
|---|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | The Role of the Burundi Constitutional Court in Upholding the Rule of Law | Dr. Pacifique Niyonizigiye<br><a href="mailto:pacifique.niyonizigiye@ub.edu.bi">pacifique.niyonizigiye@ub.edu.bi</a> |
|---|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 9. Faculté des Sciences

|    | Thème                                                                                                                                                                                             | Auteur & email                                                              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Le Potentiel nutraceutique de Hibiscus sabdariffa L. dans le contrôle de l'hypertension artérielle au Burundi: Revue de la littérature. #10                                                       |                                                                             |
| 2  | 12 Analysis of Water Exchange Processes between Groundwater and Surface Water in the Usangu Plains, Tanzania                                                                                      | Thomas Sahinkuye<br>thomas.sahinkuye@ub.edu.bi                              |
| 3  | Identification et cartographie des zones à risques d'inondation et de glissements de terrain dans le périmètre urbain et périurbain de Bujumbura #45                                              | Athanase Nkunuzimana<br>athanase.nkunuzimana@ub.edu.bi                      |
| 4  | Prise en compte des traits fonctionnels pour la sélection des espèces appropriées pour la restauration des forêts et des terres dégradées au Burundi #22                                          | Audace NDIKUMANA<br>audacendikumana@gmail.com                               |
| 5  | Rôle de l'homme dans l'amplification des risques de catastrophes climatiques dans le périmètre urbain et péri-urbain de Bujumbura #47                                                             | Jean François Régis Sindayihebura<br>francois-regis.sindayihebura@ub.edu.bi |
| 6  | <u>Synthèse de nouveaux catalyseurs recyclables, Co-CoOx –FeNiCo/γ-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> pour la production d'un Biocarburant furanique par hydrogenation de dérivés de la Biomasse #53</u> |                                                                             |
| 7  | Biowaste conversion into bioenergy for sustainable development: case of Biogas production from slaughterhouse wastewater #56                                                                      | Rosine Ahishakiye<br>rosine.ahishakiye@ub.edu.bi                            |
| 8  | Impact of Slow-Forming Terraces on Erosion Control and Landscape Restoration in Central Africa's Steep Slopes (Case of Burundi) #107                                                              | NSABIYUMVA JEAN MARIE<br>VIANNEY<br>jeanmarie-vianney.nsabiyumva@ub.edu.bi  |
| 9  | 84 Protocole computationnel collaboratif pour l'enseignement du transfert d'électrons dans les complexes organiques.                                                                              | Pr Godefroid Gahungu<br>godefroid-gahungu@ub.edu.bi                         |
| 10 | <u>36 Problèmes d'assainissement des eaux pluviales et exposition aux aléas géo-hydrologiques en milieu urbain : cas de Bujumbura</u>                                                             | Jean Nsabimana<br>jean.nsabimana@ub.edu.bi                                  |

## 10. FLSH

|   | Thème                                                                                                                                                                  | Auteur & email |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1 | Etude de la perception des erreurs de la langue française au burundi : cas de deuxieme annee langt -fondamental de la direction communale de l'enseignement MUGINA #35 |                |



|           |                                                                                                                                                                                   |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>2</b>  | Déterminants de la paix et de la réconciliation durables face aux crises socio-politiques récurrentes au Burundi : Cas des opinions des étudiants de l'Université du Burundi. #39 |  |
| <b>3</b>  | 41 Schooling is not inclusion: Perceived quality of life and challenges of inclusion for visually impaired students                                                               |  |
| <b>4</b>  | 44 Les déterminants de la stabilité conjugale dans le contexte de la polygamie : cas des coépouses musulmanes                                                                     |  |
| <b>5</b>  | <u>Pratique Contraceptive moderne. Pour ou Contre la Vie ? #52</u>                                                                                                                |  |
| <b>6</b>  | 55 Facteurs Contextuels et Individuels de la Fécondité des femmes en union âgées de 15 à 49 ans au Burundi                                                                        |  |
| <b>7</b>  | The contribution of authentic documents written in improving written expression skills. case of the newspaper article #63                                                         |  |
| <b>8</b>  | Étude comparative des systèmes civilisationnels ancien et moderne au Burundi. Approche d'amélioration des conditions organisationnelles des citoyens #74                          |  |
| <b>9</b>  | Intégration de la médecine traditionnelle dans le système de santé au Burundi : leçons tirées du contexte tanzanien #85                                                           |  |
| <b>10</b> | A Critical Review of Emmanuel Ngara's Stylistic Criticism and Its Application to African Literature: Insights from Achebe and Okot p'Bitek #105                                   |  |

## 11. FABI

|    | Thème                                                                                                                                                                                                                        | Auteur & email                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1  | <u>Propriétés antioxydantes et antimicrobiennes de <i>Solanum nigrum</i> et basella alba du Burundi et leur utilisation dans la conservation des saucisses crues.</u>                                                        | Paterne NAHIMANA<br>nahimanapaterne50@gmail.com   |
| 2  | <u>96. Influence of traditional methods of preparing cassava flour on the content of hydrogen cyanide, protein and aflatoxins in Burundi: cases of Inyange, Ikivunde and Akambaranga from the former province of MAKAMBA</u> | ONATHAN Niyukuri<br>jonathan.niyukuri@ub.edu.bi   |
| 3  | Evaluation de la disponibilité des semences du haricot bio-fortifié pour renforcer la sécurité alimentaire au Burundi                                                                                                        | Hassan NUSURA<br>hnusura@hotmail.com              |
| 4  | <u>Apport nutritionnel et risques sanitaires des poissons grillés chez les enfants de moins de cinq ans : étude au marché de Cotebu, Burundi</u>                                                                             | Alice NDAYISHIMIYE                                |
| 5  | <u>De l'ingéniosité des femmes à la sécurité alimentaire des ménages en milieu rural au Burundi.</u>                                                                                                                         | SIBOMANA Euphrem<br>sibomanaeuphrem4@gmail.com    |
| 6  | <u>Etude de l'évolution de la fermentation du thé kombucha fabriqué à base du thé noir de l'OTB</u>                                                                                                                          | Aloys NZIGAMASABO                                 |
| 7  | Assessment of the Fertilizing Properties of Rabbit Urine Combined with Cattle Manure on the Maize Growth and Yield                                                                                                           | Lambert NIYOYITUNGIYE<br>niyolamba@gmail.com      |
| 8  | <u>Quelles sont les « meilleures » espèces d'arbres d'ombrage du caféier dans la région des plateaux centraux du Burundi ?</u>                                                                                               | Heidi E. Megerle<br>megerle@hs-rottenburg.de      |
| 9  | Le gros bétail et la société burundaise : aspects politique, économique et socioculturel de la vache, dès 19 <sup>e</sup> -20 <sup>e</sup> siècles                                                                           | Zorobabel BANKUWUNGUKA<br>bankzorobabel@gmail.com |
| 10 | <u>Les facteurs explicatifs du plafond de verre dans les entreprises théicoles et énergétiques burundaises.</u>                                                                                                              | ean Claude JONYA<br>jonyaj@gmail.com              |