



Université de Kinshasa



LE COORDONNATEUR

LISTE DES LAUREATS

| N° | Noms des porteurs d'innovation | Sexe | Age | Faculté | Cycle |
|----|--|--------|------------------|----------|--|
| 1 | LUZAYANA WAMBA Arvy | M | 25 ans | Sc Pharm | 2 ^{ème} cycle |
| 2 | VUANGI MATETA Benny | M | 23 ans | Sc Pharm | 2 ^{ème} cycle |
| 3 | - BINIANDGIE MULUNDA Patience - AMANI MUNGO Christine | F F | 25 ans 22 ans | Sc Pharm | 2 ^{ème} cycle 2 ^{ème} cycle |
| 4 | NSIMBA MBEKO Beaudrique | M | 33 ans | Sciences | 3 ^{ème} cycle |
| 5 | - LUZALA MUKANDE Miryam - ZOLA NDONGA Eunice | F F | 24 ans 22 ans | Sc Pharm | 2 ^{ème} cycle 2 ^{ème} cycle |
| 6 | SALUMU WASHA Patricia | F | 24 ans | Sc Pharm | 2 ^{ème} cycle |
| 7 | MUAMBA KASHALA Felly | M | 24 ans | Sc Pharm | 2 ^{ème} cycle |
| 8 | BOTHA SINDANI Régule | M | 28 ans | Sc Pharm | 3 ^{ème} cycle |
| 9 | IVE KITENGE Eben-Ezer NKAKAPEN Grâce | M F | 28 ans 23 ans | Sc Pharm | 3 ^{ème} cycle 2 ^{ème} cycle |
| 10 | SIKUMBILI Rebecca MILWAN TADIE José | F M | 24 ans 32 ans | Sciences | 3 ^{ème} cycle 3 ^{ème} cycle |
| 11 | - WENDJI NLABA Sébastien - MATUASILUA KIKUNDI Josué | M M | 24 ans 25 ans | Sc Pharm | 2 ^{ème} cycle 2 ^{ème} cycle |
| 12 | MUYUMBA NSOMUE Joachim | M | 27 ans | Sciences | 2 ^{ème} cycle |
| 13 | MUKEBU Elysée | F | 32 ans | Sciences | 2 ^{ème} cycle |

Prof Patrick MEMVANGA



Université de Kinshasa



LE COORDONNATEUR

1) Développement et mise en œuvre d'une application mobile sur smartphones et tablettes pour l'identification et la minimisation des interactions médicamenteuses des produits pharmaceutiques en circulation en RDC

- Monsieur **Arvy LUZAYANA WAMBA**, Finaliste en Sciences pharmaceutiques, 25 ans

2) Développement et validation des méthodes analytiques basées sur la spectroscopie vibrationnelle proche infrarouge portable pour le contrôle de la qualité des moustiquaires imprégnées d'insecticides

- Mademoiselle **Patience BINIANDGIE MULUNDA**, Finaliste en Sciences Pharmaceutiques, 25 ans

- Mademoiselle **Christine AMANI MUNGO**, pré-finaliste en Sciences Pharmaceutiques, 22 ans

3) Fabrication d'excipients pharmaceutiques et/ou cosmétiques à partir d'amandes de mangues, de safous et d'avocats en utilisant des solvants verts d'extraction comme l'eau et le CO₂ supercritique

Monsieur **Régule BOTHA SINDANI**, apprenant en 3^{ème} cycle à la Faculté des Sciences pharmaceutiques

4) Mise en place d'un mini digesteur doté d'un système optimisé de production de biogaz

- Mademoiselle **Elysée MUKEBU MUKEBU**, assistante au département de Chimie et Industrie de la Faculté des Sciences, 32 ans

5) Développement et validation d'une méthode générique d'analyse des médicaments antipaludiques par HPTLC (High Performance Thin Layer Chromatography)

Monsieur **Eben-Ezer IVE KITENGE**, Assistant à la Faculté des Sciences Pharmaceutiques, 28 ans

Madame **Grâce Gisela NKAKAPEN MEKAH**, Finaliste en Sciences Pharmaceutiques, 23 ans



Université de Kinshasa



LE COORDONNATEUR

6) Mise au point d'un antipaludéen obtenu à partir de l'huile des graines de *Makasu ya ba Pygmées*

- Monsieur **Joachim MUYUMBA NSOMUE**, Assistant à la Faculté des Sciences, 27 ans

7) Mise au point d'une forme pharmaceutique à base de nanoparticules larvicides biosynthétisées à partir des plantes potagères et maraîchères du Bassin du Congo

- Mademoiselle **Miryam LUZALA MUKANDE**, Finaliste en Sciences Pharmaceutiques, 24 ans

- Mademoiselle **Eunice ZOLA NDONGA**, Finaliste en Sciences Pharmaceutiques, 22 ans

8) Développement et évaluation de l'activité antimalarique de co-formulations lipidiques auto-émulsionnantes à base de dioncophylline A, un alcaloïde peu soluble isolée d'espèces congolaises du genre *Ancistrocladus*, et d'un dérivé d'artémisinine

Monsieur **Felly MUAMBA KASHALA**, Finaliste en Sciences Pharmaceutiques, 24 ans

9) Valorisation énergétique des déchets organiques de la Ville de Kinshasa par digestion anaérobie

Monsieur **Beaudrique NSIMBA MBOKO**, Doctorant, 33 ans

10) Développement d'un excipient et d'un aliment fonctionnel dotés de propriétés immunostimulantes: vers une approche thérapeutique et nutritionnelle combinée pour le traitement du paludisme

Mademoiselle **Patricia SALUMU WASHA**, Finaliste en Sciences pharmaceutiques, 24 ans

11) Synthèse verte de nanoparticules d'oxyde de zinc larvicides à partir des plantes potagères et maraîchères de la RDC

Madame **Rebecca SIKUMBILI**, Assistante à la Faculté des Sciences, 24 ans

Monsieur **José MILWAN TADIE**, Assistant à la Faculté des Sciences, 28 ans

Université de Kinshasa, Centre de Recherche et d'Innovation Technologique en Environnement et en Sciences de la Santé (CRITISS), B.P. 212 Kinshasa XI, République Démocratique du Congo

Tel: +243 819957883 ; E-mail: patrick.memvanga@unikin.ac.cd; patrick.memvanga@gmail.com



Université de Kinshasa



LE COORDONNATEUR

12) Développement de biomembranes filtrantes et photocatalytiques à base de celluloses des feuilles de maïs et de bagasse de canne à sucres fonctionnalisées avec des nanoparticules d'argent biosynthétisées à partir de plantes potagères. Application à l'élimination des polluants organiques et biologiques présents dans les eaux de boissons et de surface

Monsieur **Benny VUANGI MATETA**, Finaliste en Sciences pharmaceutiques, 23 ans

13) Formulation de préparations dermiques répulsives à base d'extraits de plantes issues de la biodiversité congolaise biosynthétisées ou pas en nanoparticules métalliques

Monsieur **Sebastien WENDJI NLABA**, Finaliste en Sciences pharmaceutiques, 24 ans

Monsieur **Josué MATUASILUA KIKUNDI**, Finaliste en sciences pharmaceutiques, 25 ans