



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
UNIVERSITE DE KINSHASA
SECRETARIAT GENERAL A LA RECHERCHE



L'HEBDOMADAIRE DE LA RECHERCHE N°57/2023

(Semaine 16, du 17 au 23 avril 2023)

Conception et rédaction : Antoine Tshimpi ; Maquette et mise en forme : Patrick Memvanga, Hervé Sabi

Soutenance des thèses : Procédure à respecter (rappel)

09H30 au plus tard : Arrivée des membres de Jury

09H45 au plus tard : Arrivée du Superviseur de la soutenance (Autorité académique)

10H00 : Début de la cérémonie

- Pas de participation du membre de Jury arrivé avec un retard de plus de 30 minutes.
- Sauf urgence, toute absence doit être signalée au Secrétariat Général à la Recherche au moins 48 heures avant la date de soutenance.

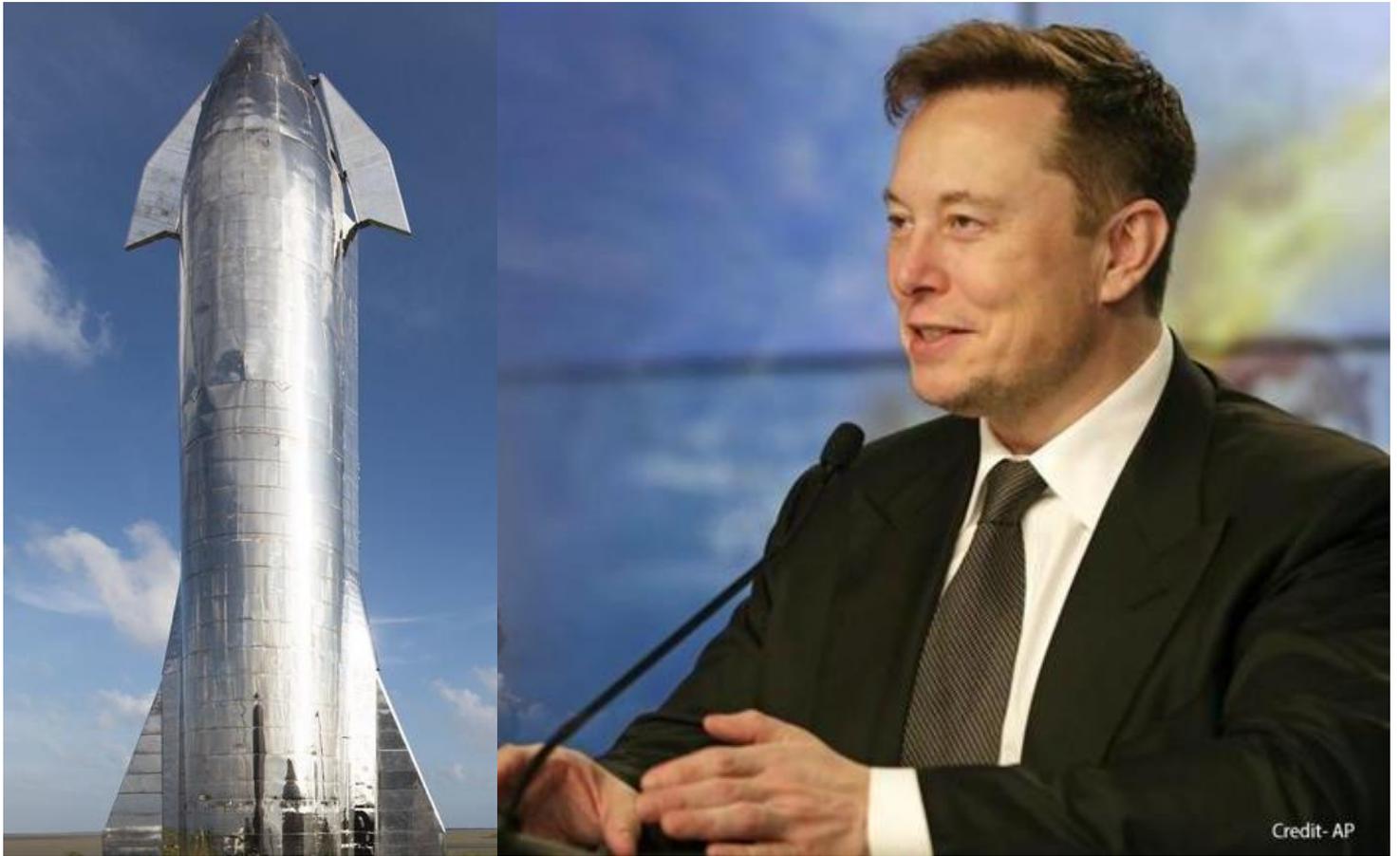
SCIENCE ET RECHERCHE SCIENTIFIQUE, ESPOIR D'UN LENDEMAIN MEILLEUR !

1. Un satellite kenyan a été lancé avec succès le 11 avril 2023. Il est le fruit d'une collaboration de deux ans entre des chercheurs kenyans et des équipes américaines. Le Kenya fait désormais partie d'un club fermé de 13 pays possédant un satellite. Cet outil fournira des données qui permettront une planification efficiente dans le domaine d'agriculture et de l'environnement, et contribuera à une utilisation plus rationnelle de l'eau dans ce pays où la sécheresse est un vrai fléau dans certaines régions. Ce succès vient faire oublier la tentative ratée pour le premier satellite kényan *Taifa 1*. Bien sûr, beaucoup d'autres pays profiteront de ce succès. La science apprend de ses échecs et permet le progrès !



2. La fusée américaine *Starship*, anciennement appelé Big Falcon Rocket est un lanceur spatial super lourd qui vise une capacité à placer une charge utile de plus de 100 tonnes en orbite basse. Elle a eu moins de chance puisque le vol-test, le 20 avril 2023, s'est achevé par une explosion (anticipée et déclenchée volontairement) après seulement 4 minutes de vol. Pourtant, le patron de la NASA et son gros financeur Elon Musk, PDG de SpaceX, se sont réjouis de la manière dont l'expérience s'est déroulée. Les ingénieurs auraient déclenché l'autodestruction de cet énorme engin de 119 mètres de haut alors qu'il se trouvait à 39 Km de la terre. 'Quand ils se sont aperçus que les deux parties de l'engin spatial ne se désolidarisaient pas comme prévu, ils ont préféré le faire exploser plutôt que de

prendre le risque d'en perdre le contrôle' a résumé Ian Whittaker, un physicien spécialiste de l'espace, de l'Université Nottingham Trent. Ils ont parlé d'un succès dans l'échec. Les études pour comprendre sont déjà en cours, ... pour repartir !



3. Nous sommes loin d'oublier la terreur collective vécue lors de la pandémie à Covid-19 déclenchée dans notre pays le 10 mars 2020, un peu plus de trois mois après Wuhan. Au 6 avril 2023, six cents trente-six (636) millions d'infections dans le monde étaient notées, faisant 6 888 743 décès, parmi lesquels 1 464 en RDC. Parmi ceux-ci, de nombreux proches, des aînés, des Maîtres très chers auxquels nous pensons fortement !

Cette semaine, de nombreux cas de gripes sont notés. Parmi eux, quelques cas d'infection à Covid-19. Mais il faut remarquer la sérénité, avec laquelle sont pris en charge ces patients, qui contraste fortement avec l'ambiance de terreur de l'époque. Il est vrai que le taux de vaccination reste très faible (moins de 10% de la population) dans notre pays, mais l'immunité collective aurait dépassé les 80% dans quelques études sporadiques. Après des attermolements initiaux majeurs dans la prise en charge, il y a seulement quelques mois, des chercheurs mondiaux, parmi lesquels des chercheurs congolais, Muyembe, Kayembe et autres, ont enrichi les connaissances et ont apporté des options de solutions devenues indiscutables. Au passage, l'infondémie a reçu une grosse claque !

4. Elle est belle la science et la recherche scientifique. Elles enrichissent le savoir et résolvent, parfois en temps record, nos soucis et nos inquiétudes, parfois mortels !

Appuyons l'organisation, le fonctionnement et le financement de la science et la recherche dans notre pays

La vie dans des facultés, la recherche au quotidien

• Enquêtes sur terrain (Mbandaka/Bikoro)

Pour rappel, il a été organisé des enquêtes dans et autour des tourbières du Bassin du Congo : les premières données issues de la forêt équatoriale (Bassin du Congo) sont déjà disponibles. Une partie de l'équipe de nos héros-chercheurs est revenue à Kinshasa. Nous attendons les résultats.

L'Unikin soutient ses chercheurs qui étaient sur terrain, parmi lesquels les Professeurs Raphaël Tshimanga (*Chef de projet*), Michel Bisa (*Données socioéconomiques, sociopolitiques, socioanthropologiques liées aux activités de subsistances des communautés locales dans les zones des tourbières*), Papy-Claude Bolaluembe (*Botanique et végétations associées aux tourbières*), Eric Kazadi (*Maladies zoonotiques émergentes dans les zones de tourbières*), Godé Bola (*Menaces climatiques, informations sur l'hydrologie et le niveau de saturation des tourbières*), et tous nos doctorants.

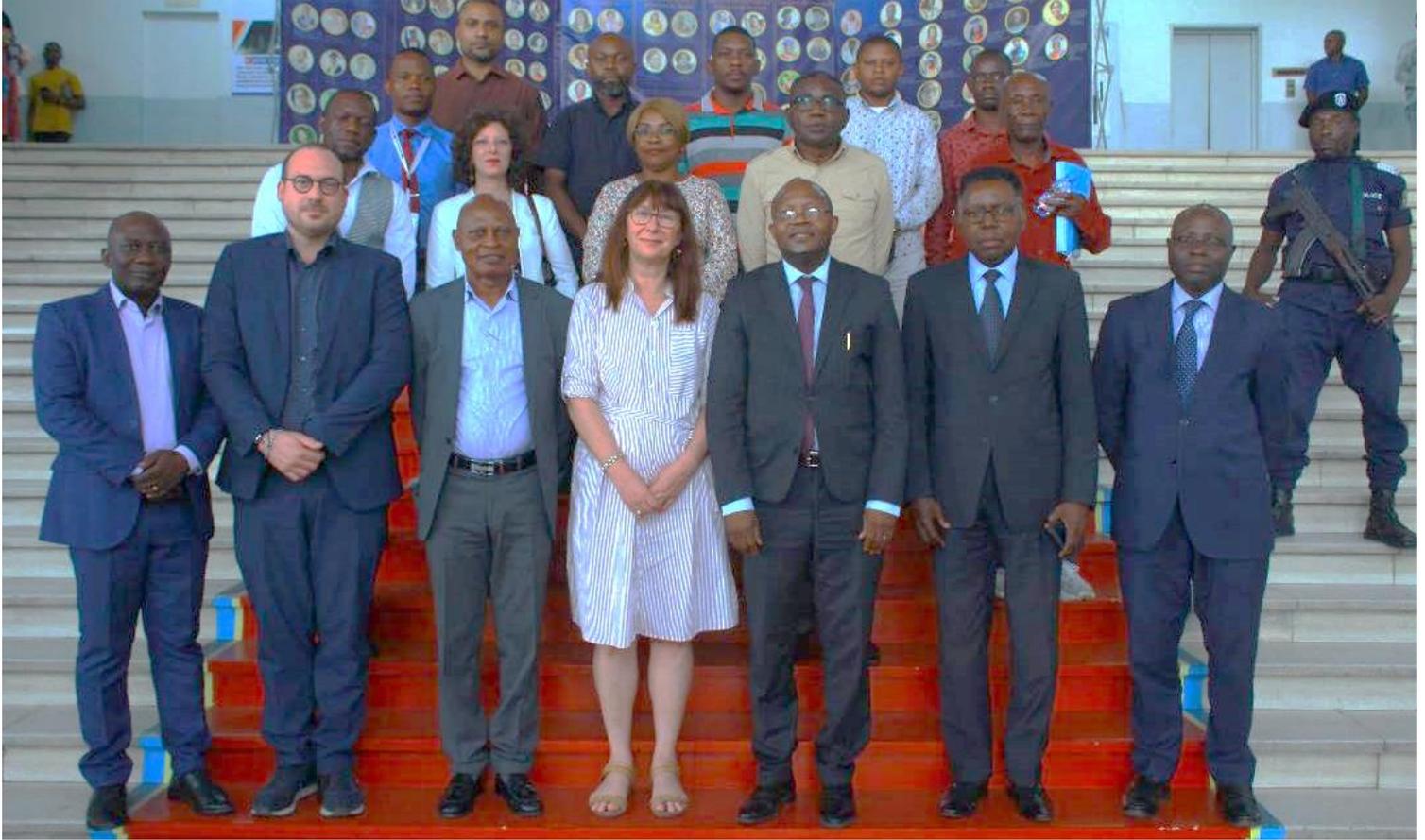
• Conférences, ateliers

Lundi 17 avril 2023 : atelier d'échanges entre le Secrétaire Général à la Recherche, le Professeur Antoine Tshimpi, et les Doyens et Vice-Doyens des Facultés de l'UNIKIN sur les **activités du 3ème Cycle**, conformément à l'arrêté ministériel de l'ESU du 13 février 2023. L'organisation, le fonctionnement et chronogramme ont été les principaux points à l'ordre du jour.



Jeudi 20 avril 2023 : réception au cabinet du Secrétaire Général à la Recherche des Professeurs Ibongo (historien et Directeur de cabinet de SEM la Ministre RDC de la Culture), Pierre Hallot (Doyen de la faculté d'Architecture de l'Université de Liège) et Muriel Verbeek (Historienne et expert en Restauration et Conservation de l'Université de Liège). Il s'agissait d'une courte séance de travail, avant l'**atelier sur le Droit Culturel** (et les pistes pour la promotion de notre identité culturelle au regard de la déclaration

de Fribourg). La participation à cet atelier, qui a bénéficié de l'apport des historiens, anthropologues, juristes, criminologues, sociologues, psychologues, muséologues, médecins, et autres experts, a abouti à des propositions concrètes des projets de recherches et des contributions immédiates auprès de nos communautés. L'intérêt de revaloriser certaines filières délaissées, à tort, a également été souligné.



Mercredi 12 et jeudi 14 avril 2023 : le **Professeur Mapatano** de l'Ecole de Santé Publique a représenté l'Université de Kinshasa, à Kampala, à un **atelier** réunissant des **responsables de la recherche** de quelques **universités de l'Afrique Subsaharienne**. La volonté de coopération a été affirmée lors de ces assises.

Jeudi 20 avril 2023 : Séance de travail téléphonique avec une équipe de **l'École de Hautes Etudes en Sciences Sociales (EHESS) et du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) de Paris** où séjourne actuellement le Professeur Léon Tsambu. Il y participe à des séminaires de formation des chercheurs (Masters et doctorats). Il est évoqué un projet sur **le renforcement en méthodologie de la Recherche, en lien avec nos Ecoles Doctorales.**

Jeudi 20 avril 2023 : Monsieur le Recteur Jean-Marie Kayembe, accompagné du SGR Antoine Tshimpi, a reçu, en visite éclair, avant une prochaine visite officielle, **Son Excellence Monsieur l'Ambassadeur de France en République démocratique du Congo, Monsieur Bruno Aubert.** Il est multi-diplômé, notamment de l'EHESS. En filigrane, une diplomatie visant à renforcer la coopération universitaire dans la recherche scientifique entre la France et la RDC ! Nos écoles doctorales reçoivent des échos vraiment favorables.



Vendredi 21 avril 2023 : **Séance de travail, en virtuel, entre RUFORUM**, représenté par le Professeur Majaliwa, et l'Unikin, représentée par le SGR, Antoine Tshimpi, le Doyen Museza de la faculté des Sciences, le Professeur Biey et l'équipe du SGR, sur un projet de mobilité régionale (organisé par consortium) appelé **Student and Staff exchange**, proposé par RUFORUM. Des aspects pratiques sont en attente.

Recherche



- **Politique anti-plagiat**

Fin de la deuxième partie de la tournée : Médecine humaine, Médecine bucco-dentaire, Sciences pharmaceutiques (Mercredi 19 avril) ; Sciences, Pétrole, Gaz et Energies Renouvelables (Jeudi 20 avril). Bravo au Professeur Memvanga, Expert au SGR, en charge de la politique anti-plagiat de l'Unikin.



- **Soutenances de thèses**

Vendredi 21 avril 2023, 10H00 : il s'est tenu, à la Bibliothèque Numérique de la Faculté de Médecine, sous la supervision de l'Administrateur du Budget, le Professeur Arsène Mwaka, une **soutenance de thèse** d'agrégation pour l'enseignement supérieur en Médecine intitulée : ***Syndrome d'apnées du sommeil : Mythe ou réalité à Kinshasa ? Plaidoyer pour une gestion rationnelle de cette pathologie en milieu peu nanti*** », par le Dr Boniface Tete Okaka K'Elota de la faculté de Médecine. Félicitations au nouvel Agrégé, et à son Promoteur, le Professeur Jean-Marie Kayembe Ntumba.

- **Statuts des Assistants de Recherche**

Les travaux sont en cours avec des représentants de facultés





- L'inhumation de **Albert Ndele**, Premier diplômé économiste et Premier Gouverneur de la Banque Centrale de la RDC a été postposée. **Son Excellence Félix Antoine Tshisekedi Tshilombo, Président de La République, Chef de l'Etat**, prévoit de le décorer dans l'Ordre National des « **Héros Nationaux** ».
- Clôture de la 10^{ème} semaine des Sciences et technologies et remise des prix samedi 22 avril au Centre Wallonie Bruxelles. Félicitations aux organisateurs et à la Dynamique Raïssa Malu.

L'Unikin a été primée :

- Prix Tuning, Tuning Africa II
Certificate of Progress towards implementation ;
- Prix de l'Institution Nova 2022



- **Le contrôle anti plagiat** ou la culture qualité dans notre pratique quotidienne. Tournée de formations en cours, faculté par faculté.
- **Boîte à idées** disponible au SGR : vos avis et propositions sont les bienvenus !

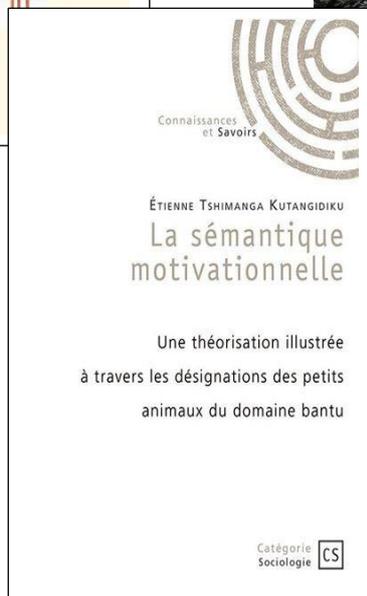
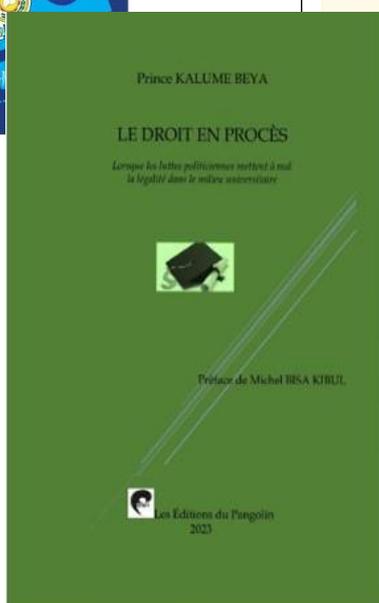
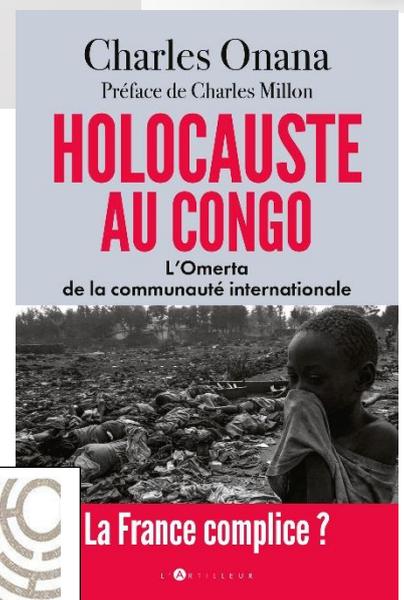
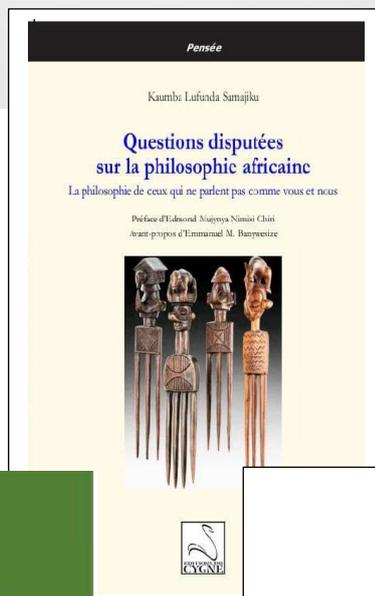
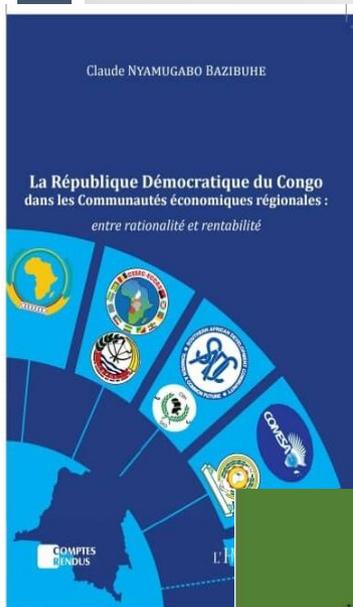
- Du 25 au 27 avril 2023, à l'Institut Français de Kinshasa, **Colloque Interdisciplinaire International** sur **La pensée de Ricœur et les horizons africains**
- **1954-2024 : 70 ans de Lovanium**
- **1425-2025 : 600 ans de la KU Leuven et de l'UCLouvain**
- Journée de Célébration des Professeurs Emérites : en préparation
- Matinée scientifique sur les embouteillages à Kinshasa : en préparation
- Matinée scientifique sur les inondations à Kinshasa : en préparation
- Journées de formation et matinées scientifiques : tous les lundis et mardis
- Soutenances publiques de thèses : tous les jeudis et vendredis à 10H00, Bibliothèque numérique de la faculté de Médecine



RAYON LECTURE

A Lire et/ou Relire !

- Claude Nyamugabo Bazibuhe. **La République Démocratique du Congo dans les communautés économiques régionales : entre rationalité et rentabilité.** Compte Rendus, 2023 ;
- Kaumba Lufunda Samajiku. **Questions disputées sur la philosophie africaine ; La philosophie de ceux qui ne parlent pas comme vous et nous.** Editions du Cygne 2023 ;
- Kaumba Lufunda Samajiku. **Questions disputées sur la philosophie africaine ; La philosophie de ceux qui ne parlent pas comme vous et nous.** Editions du Cygne 2023.
- Prince Kalume Beya. **Le Droit en procès. Lorsque les luttes politiciennes mettent à mal la légalité dans le milieu universitaire.** Les Editions du Pangolin 2023.
- Charles Onana. **Holocauste au Congo. l'omerta de la communauté internationale, La France complice ?** Editions l'Artilleur 2023.
- Tshibangu Kalala. **La République Démocratique du Congo et ses 11 frontières internationales ;** Presses Universitaires du Congo, 2022.
- Etienne Tshimanga Kutangidiku. **La Sémantique motivationnelle ;** catégorie Sociologie, 2022 ;
- Publications du centre Polyvalent Mgr Tharcisse Tshibangu. **Guide de l'étudiant, des facilitateurs et des alumni,** PUK 2023.



Fier d'être de l'Unikin, la fille aînée !

Pour le Comité de Gestion des Lions

Prof JM Kayembe, Recteur ; Prof E Banza, SGAC ; Prof A Tshimpi, SGR ; Prof B Lapika, SGADM ; Prof A Mwaka, AB



UNIVERSITE DE KINSHASA

SOUTIEN TOTAL
AUX
FARDC

