

GÉNIE EN ACTION

BULLETIN DE L'IGSC

INCUBATEUR DU GÉNIE SCIENTIFIQUE CONGOLAIS



INNOVATION - GOUVERNANCE SCIENTIFIQUE - MÉMOIRE ACADÉMIQUE

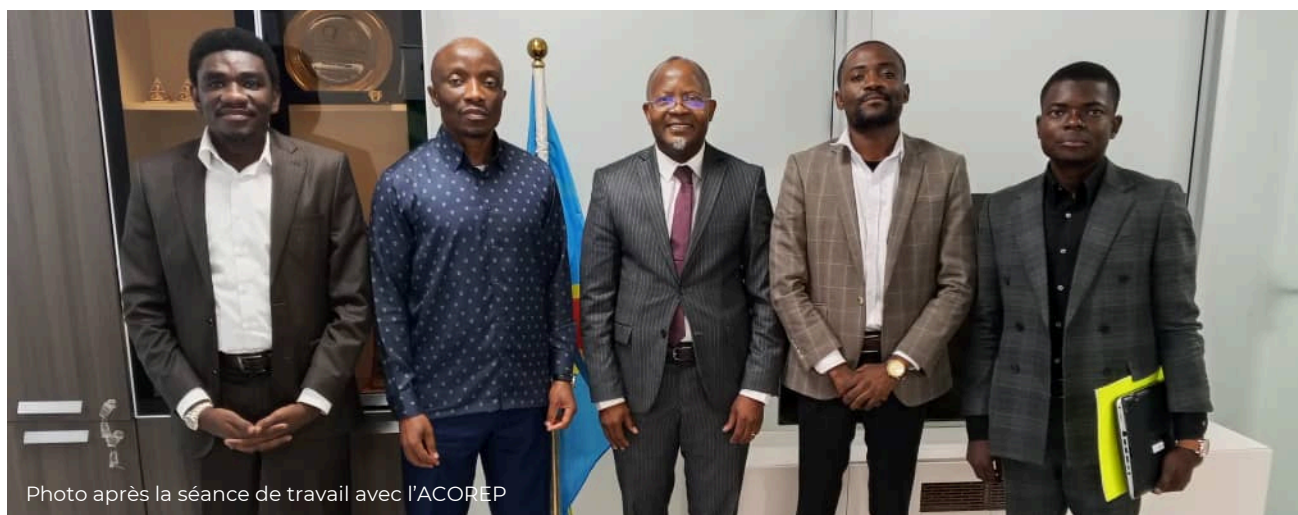


Photo après la séance de travail avec l'ACOREP

Dans ce numéro

Éditorial

Actualités institutionnelles

Coopération IGSC – CEREP

IGSC – ACOREP

Vers un partenariat stratégique pour la valorisation des innovations pharmaceutiques congolaises

Formation et valorisation de la recherche

Vie de l'IGSC

Échos des établissements de l'ESURS-I

Recherche Scientifique et Innovations (ESURS-I) consacre la recherche scientifique comme un levier stratégique du développement national. Cette orientation, conduite avec constance par **Son Excellence Madame la Ministre Marie Thérèse Sombo**, encourage une meilleure articulation entre production du savoir, valorisation des résultats scientifiques et impact socio-économique. Elle conforte le rôle des structures d'accompagnement telles que l'IGSC au cœur des politiques publiques d'innovation.

Dans cette dynamique, l'IGSC poursuit sa mission d'accompagnement des chercheurs, inventeurs et innovateurs congolais, en mettant l'accent sur la maturation des projets et la structuration de partenariats institutionnels. Les échanges engagés avec la CEREP et les séances de travail avec l'Autorité Congolaise de Réglementation Pharmaceutique (ACOREP) illustrent cette volonté de renforcer les passerelles entre innovation, réglementation et accès au marché.

Ce numéro rend compte des avancées institutionnelles récentes, du lancement d'un programme national de formation aux métiers de l'accompagnement, ainsi que de l'importance accordée à la mémoire académique, socle de la transmission et de

EDITORIAL

Le Bulletin de l'Incubateur du Génie Scientifique Congolais (IGSC), numéro 19, paraît dans un contexte institutionnel marqué par une double dynamique : le renforcement progressif de l'écosystème national de l'innovation scientifique et un moment de recueillement au sein de la communauté académique, consécutif à la disparition d'une figure emblématique de l'Université de Kinshasa.

La vision portée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, Universitaire,

l'excellence universitaire. À travers ce bulletin, l'IGSC réaffirme son engagement à contribuer à l'édification d'une économie du savoir au service du développement durable de la République démocratique du Congo.

Professeur Dr Antoine Tshimpi



Actualités institutionnelles

Innovation en santé et souveraineté technologique

IGSC – ANICNS : vers un partenariat stratégique



Professeur Dr Tshimpi Antoine, coordonnateur de l'IGSC et le Directeur Général de l'ANICNS Jean Thierry Kalombo

L'Incubateur du Génie Scientifique Congolais (IGSC) et l'Agence Nationale de l'Ingénierie Clinique et du Numérique de la Santé (ANICNS) ont engagé des échanges visant à poser les bases d'un partenariat stratégique dans le domaine de l'innovation en santé.

Cette collaboration ambitionne de renforcer les capacités nationales en matière de conception et de déploiement de solutions technologiques locales adaptées aux réalités sanitaires du pays. Les discussions ont porté sur la structuration des projets innovants, la mutualisation des expertises techniques et la création de mécanismes favorables à la consommation locale des innovations issues de la recherche congolaise.



Son Excellence Madame la Ministre Marie Thérèse Sombo
Ministre de l'ESURS-I

Cette initiative s'inscrit dans un environnement institutionnel de plus en plus favorable à la valorisation de la recherche, encouragé par les orientations stratégiques du Ministère de l'ESURS-I.

L'approche impulsée par Son Excellence Madame la Ministre Marie Thérèse Sombo contribue à renforcer les synergies entre les structures publiques, les universités et les incubateurs, condition essentielle à l'émergence d'une souveraineté technologique nationale durable.

Coopération IGSC – CEREP



Photo après la séance de travail avec la
Cellule de Redressement Productif

Innovation, productivité et insertion au marché : vers un cadre institutionnel structuré

L'Incubateur du Génie Scientifique Congolais (IGSC) a tenu, le jeudi 05 février 2026, une séance de travail avec la Cellule de Redressement Productif (CEREP) du Ministère de l'Économie Nationale, conduite par le Coordonnateur Adjoint de la CEREP, Mr Makaya. La rencontre s'est déroulée à l'immeuble Crown Tower, dans la salle de réunion du local 806, à Kinshasa-Gombe.

La délégation de l'IGSC était conduite par son Coordonnateur, le Professeur Dr Antoine TSHIMPI WOLA YABA, accompagné des experts Christ BAKUTUTALANGA, Pierre BAMWENGA et Frederick WUMBA. La CEREP était représentée par son Coordonnateur adjoint, Monsieur MAKAYA Martin, entouré de son équipe technique.

Cette séance de travail avait pour objectif principal d'échanger sur les modalités d'accompagnement institutionnel susceptibles d'être mises en place au bénéfice des projets portés par l'IGSC, ainsi que sur les bases d'une collaboration durable entre les deux structures.

Prenant la parole, le Coordonnateur de l'IGSC a présenté un aperçu global de l'Incubateur, en rappelant son historique, ses missions et ses principales activités. Il a illustré l'impact de l'IGSC dans la valorisation des résultats de la recherche scientifique en République démocratique du Congo, à travers des exemples concrets de projets innovants. Deux initiatives ont particulièrement retenu l'attention : le projet de charbon vert à valeur partagée et le réchaud écologique X-MOTO, emblématiques de l'approche de l'IGSC axée sur l'innovation utile et à impact socio-économique.



Le Professeur Dr Antoine TSHIMPI WOLA YABA a, par ailleurs, souligné l'importance pour la CEREP d'accompagner les projets et activités de l'IGSC, rappelant que l'Incubateur collabore actuellement avec 18 ministères, chacun dans son domaine de compétence. Il a conclu son intervention en exposant les attentes de l'IGSC vis-à-vis du Ministère de l'Économie Nationale, à travers la CEREP, notamment en matière de soutien financier, de mise en place d'un cadre réglementaire favorable aux innovateurs, de facilitation de l'accès aux marchés, ainsi que d'incitations fiscales en faveur des projets innovants.

En réponse, le Coordonnateur adjoint de la CEREP, Monsieur Makaya Martin, a rappelé que la promotion commerciale des innovations et leur insertion sur le marché relèvent pleinement du champ d'intervention de son institution. Il a également évoqué l'implication de la CEREP dans plusieurs forums nationaux et internationaux, notamment un forum prévu les 23 et 24 février avec l'Angola, dont le Coordonnateur assure la présidence du comité préparatoire.

Abordant la question des incitations fiscales, il a précisé que celle-ci demeure sensible et relève principalement des attributions du Ministère des Finances. Concernant les autres attentes exprimées, il a insisté sur la nécessité pour la CEREP de disposer de fiches techniques détaillées des projets, précisant les objectifs, les différentes phases de mise en œuvre, les impacts attendus ainsi que les mécanismes de financement envisagés. Ces éléments feront l'objet d'une analyse technique approfondie avant toute prise de décision.

À l'issue des échanges, plusieurs décisions et recommandations ont été arrêtées. Les deux structures ont convenu de procéder à l'élaboration et à la transmission de fiches techniques des projets, en soulignant l'importance de la confidentialité des innovations. Il a également été retenu que les premières étapes d'analyse se feront conjointement par les équipes techniques de l'IGSC et de la CEREP, avant toute implication directe des porteurs de projets, une fois la valeur ajoutée et la viabilité établies.



Enfin, les deux parties se sont engagées à poursuivre les échanges dans un cadre institutionnel structuré, à travers la mise en place de points focaux ou d'équipes techniques dédiées.

Cette séance de travail marque une étape importante vers la consolidation d'un partenariat orienté vers la structuration économique de l'innovation congolaise, en cohérence avec les priorités nationales de redressement productif et de valorisation de la recherche.

IGSC – ACOREP

Vers un partenariat stratégique pour la valorisation des innovations pharmaceutiques congolaises

L'Incubateur du Génie Scientifique Congolais (IGSC) a été reçu en séance de travail, le jeudi 05 février 2026, par le Directeur Général de l'Autorité Congolaise de Réglementation Pharmaceutique (ACOREP), Monsieur Christian NTUMBA NGOY. La rencontre s'est tenue à Kinshasa, dans un esprit d'échanges constructifs et de convergence institutionnelle.

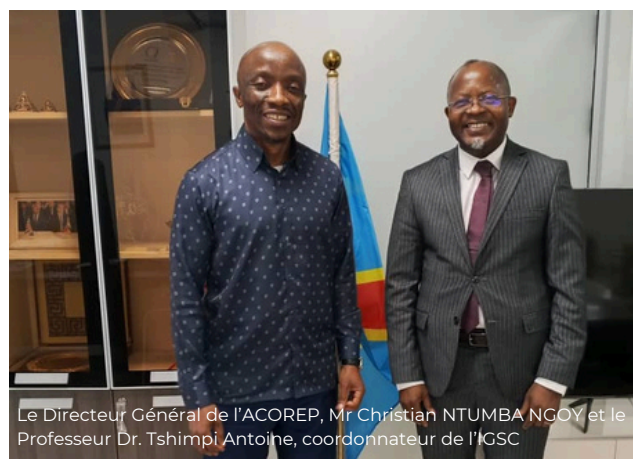


Photo après la Séance de travail avec l'ACOREP

La délégation de l'IGSC était conduite par son Coordonnateur, le Professeur Dr Antoine TSHIMPI WOLA YABA, accompagné de ses collaborateurs, notamment Dr Frederick WUMBA, Christ BAKUTUTALANGA et Pierre BAMWENGA.

Cette séance de travail avait pour objectif de poser les bases d'une collaboration stratégique entre l'IGSC et l'ACOREP, autour de la valorisation des résultats de la recherche, des inventions et des innovations pharmaceutiques développées en République démocratique du Congo.

Prenant la parole, le Coordonnateur de l'IGSC a présenté les missions et objectifs de l'Incubateur, axés sur l'accompagnement des chercheurs, inventeurs et innovateurs congolais, depuis la maturation de leurs prototypes jusqu'à leur mise à disposition de la population. Il a mis en exergue plusieurs produits pharmaceutiques innovants d'origine congolaise, notamment INSUREN, HYPOGLOBANEM, PULMOSANTE, ANNEXITE, HEPATRESOR, A DIEU DREPANO, illustrant l'impact concret de l'innovation locale sur l'amélioration de la santé publique.



Le Directeur Général de l'ACOREP, Mr Christian NTUMBA NGOY et le Professeur Dr. Tshimpi Antoine, coordonnateur de l'IGSC

Le Professeur Dr Antoine TSHIMPI WOLA YABA a, à cet égard, insisté sur l'importance d'une synergie institutionnelle renforcée pour soutenir durablement ces innovations.

Dans le cadre de la formation nationale aux métiers de l'accompagnement, dont le lancement est prévu le 02 mars 2026 sous l'autorité du Ministre de tutelle, le Coordonnateur de l'IGSC a sollicité la participation active de l'ACOREP. Il a exprimé le souhait de voir l'Autorité partager son expertise en matière de réglementation pharmaceutique, afin d'aider les innovateurs congolais à mieux maîtriser les processus de conformité et de mise sur le marché de leurs produits.

En réponse, le Directeur Général de l'ACOREP, Monsieur Christian NTUMBA, a présenté les missions et les domaines d'intervention de son établissement, tout en soulignant le rôle stratégique de la valorisation des résultats de la recherche et des innovations dans le développement du pays. Il a salué la création de l'IGSC et exprimé son engagement de principe à soutenir cette dynamique de collaboration, dans l'intérêt de la promotion de l'innovation pharmaceutique nationale.

À l'issue des échanges, plusieurs recommandations ont été arrêtées d'un commun accord. Les deux institutions ont convenu d'établir un partenariat formel, à travers la transmission à l'ACOREP d'un courrier détaillant les attentes de l'IGSC dans le cadre de l'accompagnement des projets relevant de ses domaines de compétence. Il a également été décidé de désigner des experts chargés d'examiner les différentes modalités de collaboration, ainsi que d'organiser une réunion

de suivi afin d'évaluer les progrès réalisés et de définir les prochaines étapes.

La séance de travail, débutée à 11 heures, s'est achevée à 12 heures, dans une atmosphère cordiale et constructive. Les deux parties ont exprimé leur satisfaction quant à la qualité des échanges et leur engagement commun à œuvrer ensemble pour le développement de l'économie du savoir et la consolidation de l'innovation pharmaceutique en République démocratique du Congo.

Formation et valorisation de la recherche

Formation aux métiers de la valorisation

Un programme national structurant

Sous la tutelle du Ministère de l'ESURS-I, l'IGSC, en collaboration avec le Fonds National de la Recherche Scientifique et des Innovations Technologiques (FNRSIT), a lancé un programme de formation dédié aux métiers de la valorisation des résultats de recherche, des inventions et des innovations.

Structuré autour de 63 modules, ce programme vise à renforcer les compétences nationales en transfert technologique, propriété intellectuelle, accompagnement des projets innovants et mise en marché des solutions issues de la recherche. Il ambitionne de constituer un vivier de professionnels capables de faire le lien entre laboratoires, institutions publiques et secteurs productifs.



Image d'illustration

Vie institutionnelle

51^e réunion de la Coordination de l'IGSC

La 51^e réunion de la Coordination de l'IGSC s'est tenue le 02 février 2026 sous la conduite du Professeur **Dr Antoine TSHIMPI WOLA YABA**. Les travaux ont porté sur les axes prioritaires de

l'année 2026, notamment la tenue de la formation aux métiers d'accompagnement et l'implantation de l'atelier technique de l'IGSC.

La réunion a également permis de faire le point sur l'évaluation des business plans, le suivi des conventions d'incubation, les partenariats institutionnels en cours ainsi que la planification stratégique et budgétaire à moyen terme.

Dans le prolongement de ces orientations, la Coordination a également mis en exergue la nécessité de renforcer la professionnalisation de l'accompagnement de l'innovation. C'est dans ce cadre que s'inscrit la réflexion menée avec l'initiative Bilanga ya Betu, structurée autour de cinq axes complémentaires visant à clarifier les rôles, les compétences et les méthodes d'accompagnement des innovateurs. Cette démarche stratégique contribue à outiller durablement l'IGSC dans sa mission, en articulant formation, coaching, structuration des projets et valorisation des innovations, depuis le prototype jusqu'à leur mise en relation avec les partenaires et les marchés.



Les experts de l'IGSC, Ir Chislain Murabazi, Mme Kapinga Nadia, Mr Bashi Blanchard et Dr Serge MBAY KABWAY de Bilanga ya Betu

Échos des établissements de l'ESURS-I

Hommage académique au Professeur Ordinaire ABATA DIABAR SONA Matthieu

La communauté universitaire a rendu un hommage solennel au Professeur Ordinaire ABATA DIABAR SONA Matthieu, lors d'une cérémonie académique organisée à l'Université de Kinshasa.

Enseignant engagé, il a marqué durablement l'enseignement supérieur congolais par son engagement, sa rigueur scientifique et sa contribution à la formation de plusieurs générations d'étudiants.

La Ministre de l'ESURSI n'avait pas manqué pour rendre hommage à un formateur qui a laissé un vide dans la communauté scientifique de la coline inspirée.

Oui, la participation des autorités académiques et institutionnelles à cette cérémonie, dont des responsables relevant du Ministère de l'ESURSI, a témoigné de la reconnaissance nationale envers cette grande figure du monde universitaire et rappelé l'importance de préserver la mémoire académique comme fondement de la transmission du savoir.



Prof. Matthieu ABATA sauvagement tué par des bandits dans un quartier périphérique du Plateau des Professeurs de l'Université de Kinshasa. La participation de Madame la Ministre témoigne sa solidarité et son engagement envers la communauté universitaire en RDC. Le Prof. ABATA était parmi les rares Erudits de la trempe de Y.V MUDIMBE, ZAMENGA BATUKEZANGA, Isidore NDAYWEL, MUKALA KADIMA NZUZI, Gabriel SUMAILI, Roumain KASORO, Abbé Edouard YENGO, Jean-Beaudouin MOKOHA, Prof. Jean NSONSA VINDA qui pourraient prétendre à la noble qualité d'écrivains méticuleusement reconnus par le destin que les romains qualifiaient des VIRI ILLUSTRÉS : la race des oiseaux rares. Que ton âme repose en paix, entourée des sages et des éminents universitaires qui ont marqué l'histoire de

notre pays notamment, Monseigneur TSHIBANGU TSHISHIKU, Prof. Matthieu KALELE, et bien d'autres.

La communauté universitaire se souviendra de toi comme un homme de grande intelligence, et de grande passion pour l'enseignement et la recherche.

PROGRAMME DES OBSEQUES ET HOMMAGE
AU PROFESSEUR ORDINAIRE
ABATA DIABAR SONA MATTHIEU

LUNDI 02/02/2026

Veillée mortuaire à l'espace LE CHAPITEAU A L'UNIKIN, voir piscine universitaire derrière l'Eglise Catholique MONAS

- 19h00 - 19h30 : Mise en place terminée
- 19h30 : Ouverture de la cérémonie
- 19h45-20h45 : Prière d'action de grâce par la PPUKI
- 21h00-23h00 : Louange et adoration
- 23h00 - 00h00 : Témoignages
- 00h00- 01h30 : Fanfare
- 01h30 - 04h30 : Musique religieuse
- 04h30 - 05h30 : Fanfare

MARDI 03/02/2026

- 07h00: Arrivée des invités et personnalités
- 08h00: Sortie du corps de la morgue des cliniques universitaires de Kinshasa vers l'esplanade du Bâtiment Administratif UNIKIN
- 08h30 : Exécution des Hymnes de l'université, d'Adieu et National
- 08h35- 11h00 : Hommage, mot de circonstance et Biographie de l'illustre disparu (UNIKIN), Discours des autorités hiérarchiques et Académiques
- 11h00-11h40 : Audience solennelle (Cérémonie de déilement de serment d'avocat)
- 11h40-12h20 : Recueillement et dépôt des gerbes de fleurs
- 12h20- 12h30 : Oraison finale par le Révérend Pasteur Edouard NGUNGU de la PPUKIN
- 12h30- 12h40 : Exécution des Hymnes de l'université, d'Adieu et National
- 12h30 : Départ pour l'inhumation au cimetière CITE DE LA SAGESSE N'SELE
- 16h00: Bain de consolation au chapiteau de L'UNIKIN

PROFESSEUR ORDINAIRE
ABATA DIABAR SONA MATTHIEU
23/10/1952 - 08/01/2026

Ce qu'a été le programme pour rendre hommage au Professeur ABATA

COMITE DE REDACTION

- Président du Comité :
Professeur Dr Antoine Tshimpi
- Rédacteur en chef :
Professeur John Malala
- Rédacteur scientifique :
Professeur Michel Bisa
- Conseiller Technique:
Alphonse Muluba
- Graphique : Théophile Mafuta

Toute l'actualité sur igsc-rdc.net