

GÉNIE EN ACTION

BULLETIN DE L'IGSC N°27



Photo de famille, après la journée du 26 mars 2026 à l'ISP Gombe

De la recherche à l'impact : l'IGSC consolide la chaîne de valorisation du génie scientifique congolais



Mwasi ya mpiko

AU SOMMAIRE

Éditorial

La valorisation scientifique, nouveau cap stratégique pour la RDC

Dossier central

À l'ISP-Gombe, l'IGSC et le Ministère de l'ESURSI renforcent la réforme de la recherche utile

Focus formation

Session stratégique pour structurer l'écosystème national d'innovation

Vie institutionnelle

L'ISPT/Kinshasa rejoint la formation certifiante de l'IGSC

Innovation made in Congo

Le biscuit Kanzai

Leadership féminin

La Professeure Marie-Claire Yandju honorée par le trophée Mwasi ya Mpiko

Distinction

Madame Suzanne Étuna récompensée

Echos des Universités

EDITORIAL

La valorisation scientifique, nouveau cap stratégique pour la RDC

Pendant longtemps, la production du savoir a été pensée comme une finalité suffisante.

Chercher, enseigner, publier : ces missions demeurent fondamentales. Mais dans la République Démocratique du Congo d'aujourd'hui, elles ne peuvent plus rester déconnectées des impératifs de transformation économique, sociale et industrielle. La recherche, les inventions et les innovations doivent désormais franchir un seuil décisif : celui de leur valorisation effective.

C'est précisément dans cette perspective que s'inscrit la dynamique portée par l'Incubateur du Génie Scientifique Congolais, en synergie avec le Ministère de l'ESURSI, sous l'impulsion de Madame **la Professeure Dr Marie-Thérèse Safi Sombo**, Ministre de l'Enseignement Supérieur, Universitaire, Recherche Scientifique et Innovations, et conformément à la vision du Président de la République, Chef de l'État, Son Excellence Monsieur **Félix Antoine Tshisekedi Tshilombo**, à travers la formation certifiante consacrée aux métiers d'accompagnement, de valorisation des résultats de recherche, des innovations et des inventions. Ce programme ne se limite pas à transmettre des notions ; il instaure une culture nouvelle, celle d'une science ouverte sur l'économie, en dialogue avec l'entreprise, en appui à la décision publique et résolument orientée vers les besoins réels de la société.



Le défi est à la fois technique, institutionnel et culturel. Il exige de sortir de l'isolement académique, de connecter les laboratoires aux marchés, les idées aux prototypes, les chercheurs aux entrepreneurs, et les résultats scientifiques aux politiques de développement. En d'autres termes, il s'agit de faire en sorte que le savoir cesse d'être un capital dormant et devienne une force de transformation.

Le présent numéro 27 raconte cette mutation. Il montre une dynamique en cours, des institutions qui y adhèrent, des produits concrets qui en témoignent déjà, ainsi que des figures dont l'engagement donne un visage humain à cette ambition nationale. À travers ces pages, une conviction se précise : le génie scientifique congolais ne demande pas seulement à être admiré ; il doit être organisé, valorisé et projeté dans l'avenir.



*Professeur Dr
Antoine Tshimpi*

À L'ISP-GOMBE, L'IGSC ET LE MINISTÈRE DE L'ESURSI RENFORCENT UNE RÉFORME HISTORIQUE DE LA RECHERCHE UTILE

Le jeudi 26 mars 2026, l'Institut Supérieur Pédagogique de Gombe a accueilli une séquence de haute portée scientifique et institutionnelle dans le cadre de la formation certifiante portée par **l'IGSC** et le Ministère de **l'ESURSI**. Chercheurs, universitaires, décideurs et acteurs du monde économique s'y sont retrouvés autour d'un enjeu devenu central : faire du génie scientifique congolais un moteur effectif de croissance,



Patrick Murhula et le Prof Mwalimu

de transformation et de souveraineté. En amont de cette journée, la session du mardi 24 mars 2026 avait déjà posé deux bases majeures de la réforme en cours. Monsieur **Patrick Murhula Bujiriri**, Responsable juridique et contentieux, y a montré que la valorisation des innovations suppose un encadrement juridique rigoureux, fondé sur des instruments tels que la convention d'incubation, la charte éthique, la licence, la clause de confidentialité, la propriété intellectuelle, le brevet et les mécanismes de protection des créations intellectuelles. Dans le même temps,

le **Professeur Mwalimu Cephas Kwambiliwa** a développé une approche centrée sur l'éducation transformationnelle, présentée comme un outil de valorisation durable au sein des SVR, des pépinières, des incubateurs, des start-up, des accélérateurs et des spin-off. Son intervention a insisté sur la nécessité de rompre avec la culture de rareté, de réveiller l'intelligence créatrice et d'encourager une attitude d'action immédiate, afin que le savoir devienne solution, entreprise et impact. Par cette articulation entre sécurisation juridique et transformation des mentalités, l'IGSC a montré que la valorisation scientifique exige à la fois protection, vision et capacité de passage à l'acte.



De gauche à droite, les Profs Bisa Michel, Tshimpi Antoine, Godé Mpoyi, Musau Celestin et Yandju Marie-Claire



Professeur Célestin Musao

Les Professeurs **Godé Mpoyi Kadima** et **Célestin Musao Kalombo Mbuyu** ont ensuite insisté sur la nécessité de briser le cycle de l'enclavement académique. La RDC dispose de résultats de recherche, d'innovations sociales et de matériaux locaux ;

ce qui manque souvent, c'est une chaîne nationale de valorisation suffisamment structurée pour conduire ces potentiels de l'idée au prototype, puis du prototype à l'usage économique et social.

Au fond, la réforme en cours ne cherche pas seulement à améliorer la recherche ; elle vise à la réconcilier avec l'économie, l'action publique et la société. C'est cette articulation nouvelle qui peut faire du savoir congolais un véritable levier de développement.



FOCUS FORMATION ET VIE INSTITUTIONNELLE

Une session stratégique pour structurer incubateurs, pépinières, accélérateurs et entreprises innovantes



Dans la continuité de cette dynamique, une nouvelle session stratégique est annoncée pour le samedi 28 mars 2026, de 13h00 à 15h30, dans la grande salle de l'ISP-Gombe. Deux modules y occupent une place centrale dans la chaîne de valorisation.

Le premier porte sur la mise en place, l'organisation et le fonctionnement des pépinières, incubateurs et accélérateurs, ainsi que sur leurs interactions avec les Structures de Valorisation de la Recherche et l'IGSC. Cette intervention est confiée à la Professeure Marie-Claire Yandju, Coordinatrice adjointe de l'IGSC et innovatrice reconnue dans la transformation du manioc. Sa présence traduit la jonction recherchée entre réflexion scientifique, innovation appliquée et développement endogène.



Le second module est consacré aux stratégies opérationnelles de création et de pérennisation des entreprises en RDC. Il sera animé par **Jean-Philippe Mukuaki Mayadizola**, expert et membre du RENECO, avec une approche ancrée dans les réalités du terrain entrepreneurial congolais. L'objectif est clair : montrer que la valorisation ne s'arrête pas à la phase d'idéation, mais doit conduire à des structures viables, durables et compétitives.

L'ISPT/Kinshasa rejoint la formation certifiante de l'IGSC



Accueil de cadre de l'ISPT à l'IGSC

L'adhésion des institutions à la dynamique enclenchée par l'IGSC constitue un autre signe fort de la crédibilité croissante de cette réforme. C'est dans cet esprit que, le jeudi 26 mars 2026, l'Incubateur du Génie Scientifique Congolais a accueilli le Secrétaire Général à la Recherche de l'Institut Supérieur Pédagogique et Technique de Kinshasa (ISPT/KIN), le Professeur Richard Mavuela, accompagné du Chef de Section Électricité, le Professeur Henry Mukoko.



Accueil de cadre de l'ISPT à l'IGSC

Cette visite marque officiellement l'entrée de l'**ISPT/KIN** dans la dynamique de la formation certifiante organisée par l'IGSC. Dans un geste hautement significatif, le Secrétaire Général a tenu à inscrire lui-même les agents de son établissement, exprimant ainsi le caractère stratégique qu'il accorde à cette collaboration.

Le Professeur **Henry Mukoko** a, pour sa part, été désigné comme point focal de l'ISPT auprès de l'IGSC, garantissant un suivi rapproché et une communication fluide entre les deux institutions.

Le Secrétaire Général a salué un travail "qui retentit", tout en suggérant que l'IGSC étende son expérience aux provinces afin de faire bénéficier de cette dynamique même les populations vivant dans les zones les plus éloignées du pays.

Pour cette première étape, les participants de l'ISPT ont souhaité entamer leur parcours par une formation en ligne, symbole d'ouverture, de modernité et d'accessibilité dans le développement des compétences scientifiques et techniques de la RDC. L'entrée de l'ISPT/Kinshasa dans cette dynamique confirme que la réforme de la valorisation scientifique n'est plus seulement un projet porté ; elle devient progressivement un mouvement partagé.

INNOVATION ET DISTINCTIONS

Le biscuit Kanzaï, quand la recherche locale prend le goût de la souveraineté

La valorisation scientifique ne se mesure pas uniquement dans les salles de formation ou les cadres méthodologiques. Elle se lit aussi dans les produits concrets capables d'atteindre le consommateur, de répondre à un besoin et de valoriser les ressources locales. Le biscuit Kanzaï en offre une illustration particulièrement parlante. Présenté comme un fruit du génie scientifique congolais, ce produit est entièrement fabriqué en RDC à partir d'ingrédients locaux soigneusement sélectionnés : farine de manioc panifiable, poudre de chenille riche en protéines, huile et sucre congolais.



Cette innovation met en lumière la capacité de la recherche appliquée à se transformer en solution accessible, compétitive et ancrée dans le terroir national. Proposé au prix de 2 500 CDF le paquet, le **biscuit Kanzaï** est présenté comme un produit propre, nutritif, enrichi en vitamines et fièrement congolais. Il constitue ainsi un exemple concret d'une valorisation qui relie intelligence scientifique, nutrition, .

transformation locale et marché. L'enjeu est désormais de faire passer la recherche d'un stade contemplatif à un stade productif. Autrement dit :

La Professeure Marie-Claire Yandju honorée par le trophée Mwasi ya Mpiko



Le mois des droits de la femme continue de produire des gestes forts de reconnaissance. Dans cette dynamique, la plate-forme Les Femmes Leaders a décerné à la Coordinatrice adjointe de l'IGSC, la **Professeure Marie-Claire Yandju**, un trophée dénommé "Mwasi ya Mpiko".

Madame Suzanne Étuna récompensée pour son engagement auprès des femmes entrepreneures du Haut-Katanga



Mme Suzane Etuna (en robe noire tenant le trophée)

Autre signe fort de cette dynamique de reconnaissance : Madame Etuna Esakwi, ingénieure agronome, a reçu un Prix d'Excellence décerné par le Réseau Mama Biachara pour son travail remarquable, son leadership positif et son accompagnement auprès des femmes entrepreneures. Son parcours est présenté comme une source d'inspiration, en particulier dans le Haut-Katanga.

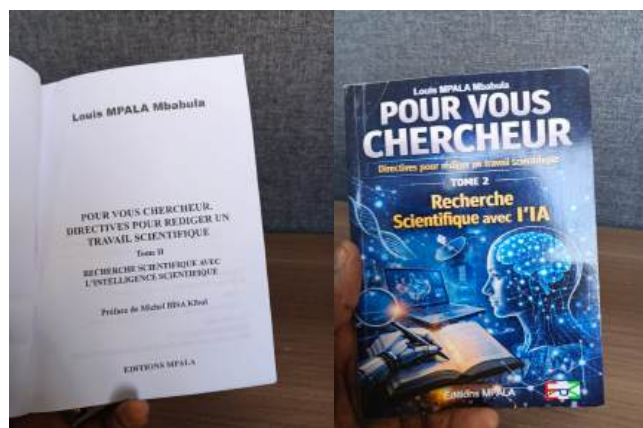


Mme Suzane Etuna (en robe noire tenant le trophée)

Cette reconnaissance s'inscrit dans le cadre d'une exposition organisée le samedi 21 mars 2026 dans la salle ARUPÉ des Jésuites à Lubumbashi, avant la cérémonie de décoration du dimanche 22 mars 2026. Cette distinction honore une femme engagée dans l'autonomisation économique des femmes et la promotion d'un entrepreneuriat porté avec conviction et responsabilité.

ECHOS DES UNIVERSITES

Le Recteur de l'Université de Likasi, le Professeur Louis Mpala Mbabula, vient de faire paraître un nouvel ouvrage intitulé Pour vous chercheur. Directives pour rédiger un travail scientifique, Tome II, consacré à la recherche scientifique avec l'intelligence scientifique / l'IA. Cette publication s'inscrit dans une dynamique d'accompagnement méthodologique des chercheurs et de renforcement de la production scientifique universitaire. L'ouvrage est proposé au prix de 25 dollars et est disponible aux librairies de l'OG (Observatoire de Gouvernance).



COMITE DE REDACTION

Editeur en Chef :

Professeur Dr Antoine Tshimpi

Rédacteur en chef :

Professeur John Malala

Rédacteur scientifique :

Professeur Michel Bisa

Comité de lecture :

Profs : Marie-Claire Yandju, Patrick

Memvanga et Nadia Kapinga Kayembe

Conseiller technique : Alphonse Muluba

Graphique : Théophile Mafuta