

GÉNIE EN ACTION

BULLETIN DE L'IGSC N°49



Profs Tshimpi Antoine, Kabena Odette, et Mpiiana Pius, en plein travail au FGSC 2026

AU SOMMAIRE

EDITORIAL

RÉTROSPECTIVE DE LA SEMAINE :
DÉROULEMENT ET CLÔTURE DES TRAVAUX DU
FORUM

COUP DE PROJECTEUR : LA FIERTÉ
INSTITUTIONNELLE DE L'IGSC PARMI LES
LAURÉATS

COMMUNICATION OFFICIELLE : AJUSTEMENT
DU CALENDRIER INSTITUTIONNEL ET REPORT
DE LA CÉRÉMONIE SOLENNELLE

CARTOGRAPHIE DES DOMAINES
D'INNOVATION ET SECTEURS PRÉDOMINANTS

PERSPECTIVES ET DÉPLOIEMENT DU PLAN DE
VALORISATION

L'AVENIR DE L'INNOVATION SOUS LA
SUPERVISION DE L'ÉTAT

EDITORIAL

L'IGSC/APGSC au Cœur du Relais Stratégique et de l'Accompagnement de l'Innovation Nationale

Cette semaine marque un tournant décisif et un moment de grande intensité institutionnelle pour le paysage scientifique de notre pays. La tenue et l'aboutissement de la 4^e édition du Forum du Génie Scientifique Congolais (FGSC 2026) viennent démontrer la vitalité créative, l'audace et talent exceptionnel de nos chercheurs, inventeurs et innovateurs locaux. Alors que les phases officielles du Forum s'achèvent et que le Jury Scientifique, dirigée par le Professeur Antoine TSHIMPI Wola, Coordonnateur de l'IGSC, Sous la supervision éclairée de la Coordination nationale a scellé

le palmarès final des 50 lauréats retenus, une mission encore plus vaste s'ouvre pour notre institution. Sur un vivier global de 265 projets présentés et retenus au départ, la publication des 50 lauréats avec une réserve inestimable des innovateurs et inventeurs qualifiés.



Les Ministres Marie-Thérèse Sombo, Raïssa Malu en visite aux stands des innovations accompagnées par les Profs Pius Mpiana et Antoine Tshimpi (FGSC 2026)

L'Incubateur du Génie Scientifique Congolais (IGSC/APGSC) affirme haut et fort sa vision stratégique : le Forum prend fin, mais la prise en charge du génie congolais ne fait que commencer. L'IGSC/APGSC se positionne comme le pivot permanent et catalyseur indispensable qui récupère tous ces Inventeurs/innovateurs pour leur offrir un encadrement sur mesure, un accompagnement technique, une structuration en incubateurs et une mise en relation avec le tissu industriel et les partenaires stratégiques. C'est coude-à-coude avec nos chercheurs que l'IGSC/APGSC bâtit l'avenir technologique de la Nation.



Rétrospective de la semaine : Déroulement et clôture des travaux du FGSC 2026

Fidèle à sa tradition de suivi et de valorisation de l'actualité scientifique, notre Bulletin Hebdomadaire revient sur la trajectoire des journées décisives qui ont marqué le Forum à l'Institut National des Arts (INA) :

Évaluations, Auditions et Délibérations :
Lundi 24 et Mardi 25 Août 2026.

Ces deux journées ont été consacrées à la finalisation des sessions d'exposition, des présentations orales des prototypes et au bouclage des grilles d'évaluation par le Jury Scientifique.



Prix d'excellence de transdisciplinarité reçu par l'équipe de MUNTU-RDC. On aperçoit les Profs Musau, Tshimpi, Bisa et Kienge Kienge, Irs Néo et Alphonse

Consécration et Distinction Honorifique pour l'IGSC : La journée du mercredi 26 Août 2026 a été marquée par la remise officielle du Prix d'excellence de Transdisciplinarité ARES-UNIKIN au projet MUNTU-RDC (Éducation), porté par L'ir Muluba Gautangi Alphonse, Agent à l'IGSC/APGSC classé 25^e lauréat au palmarès national du FGSC.

Restitution et Publication des Résultats Officiels : La semaine s'est achevée par la publication du procès-verbal final signé par le Président de la sous commission scientifique, le Prof. Dr. Antoine Tshimpi Wola, le Prof. Pius Mpiana Tshimankinda, Coordonnateur adjoint du FGSC, ainsi que le secrétaire de la Sous-Commission Scientifique Prof. David Ngindu Buabua et Prof. Odette Kabena Ngandu, Rapporteuse Générale.



Profs Antoine Tshimpi, Pius Mpiana, Odette Kabena, David Ngindu (FGSC 2026)

Coup de projecteur : La fierté Institutionnelle de l'IGSC parmi les lauréats

Mr. Muluba Gautangi Alphonse (25^e rang) ,
Projet MUNTU-RDC : Une innovation majeure dans le domaine de l'Éducation, récompensée par le Prix d'excellence de Transdisciplinarité ARES-UNIKIN, démontrant la capacité de notre personnel à structurer des solutions à fort impact éducatif et technologique.

Mr. Mafuta Mandanga Théophile (50^e rang)
,Projet MP3 Culturecongo : Un projet innovant dans le secteur Numérique, dédié à la numérisation, la préservation et la diffusion du patrimoine culturel congolais, illustrant le rôle clé des technologies au service de notre identité nationale.

Communication officielle : *Ajustement du calendrier institutionnel et report de la cérémonie solennelle*

Initialement programmée pour le lundi 31 août 2026, la grande cérémonie officielle de clôture et de remise des prix de cette 4^e édition du FGSC est officiellement reportée à une date ultérieure.

Loin d'être un simple retard organisationnel, cet ajustement du calendrier s'impose afin de garantir une préparation millimétrée à la hauteur de l'événement. Cette décision répond à trois impératifs majeurs :

Une organisation protocolaire d'État : Structurer une cérémonie solennelle répondant au plus haut niveau de représentation institutionnelle, garantissant la présence effective des autorités du pays et des partenaires internationaux.



La 1^{ère} Ministre Judith Suminwa, Ministre Marie-Thérèse Sombo, Profs Antoine Tshimpi, Pius Mpiana, avec les membres du cabinet de l'ESURSI et l'équipe de FGSC 2026

La finalisation du dispositif de valorisation : Permettre à l'IGSC et à la Coordination Nationale de consolider les grilles d'accompagnement , d'incubation et de parrainage industriel pour les 50 lauréats

comme pour les autres projets retenus. Une visibilité médiatique maximale : Déployer une couverture nationale et internationale capable de mettre en lumière chaque inventeur dans un cadre prestigieux, Les nouvelles dates et les modalités d'accès à cette grande fête du génie congolais seront communiquées très prochainement par voie officielle..



Box d'évaluation, où l'innovateur (debout) défend son projet, son innovation.

Cartographie des domaines d'innovation et secteurs prédominants

L'analyse globale des tout les projets présentés met en lumière une répartition thématique très riche, dominée par des secteurs stratégiques :

Technologie Appliquée & Ingénierie Numérique (Secteur Majoritaire / Le plus représenté) : Ce domaine rassemble la plus grande concentration de candidatures (applications digitales, plateformes éducatives et culturelles comme MUNTU-RDC et MP3 Culturecongo, automates intelligents et dispositifs de surveillance).

Robotique, Automation et Sécurité / Défense : Un pôle en forte émergence marqué par la présence d'innovations de pointe telles que des robots avertisseurs, des systèmes robotisés d'extinction d'incendie et des dispositifs d'armement intelligent.

Santé et Pharmacopée Innovante : Une présence remarquable de projets apportant des réponses concrètes aux défis médicaux locaux, incluant des formulations biomédicales et des équipements sanitaires adaptés.

Agroalimentaire, Hydrologie & Écologie : Des solutions novatrices centrées sur la transformation des produits agricoles, la gestion durable des ressources en eau et l'assainissement.



Box d'évaluation, où l'innovateur (assis) défend son innovation.

Perspectives et déploiement du plan de valorisation

L'IGSC/APGSC par le biais de la Division de l'informatique et Communication, entamera dès ce début de semaine la mise en place d'une campagne de communication stratégique. Celle-ci assurera la mise en lumière médiatique de l'ensemble des lauréats, avec une mise en valeur particulière des réalisations de nos agents Muluba Gautangi Alphonse et Mafuta Mandanga Théophile, tout en constituant les répertoires d'accompagnement pour les 265 autres projets que l'IGSC/ APGSC aura la charge de conduire vers la maturité industrielle.

L'Avenir de l'Innovation sous la Supervision de l'État

Le succès retentissant de cette édition du Forum témoigne de la vision très haute portée par le Chef de l'État son excellence Felix Antoine Tshisekedi Tshilombo, dont le leadership constant fait de la recherche scientifique et de l'innovation souveraine le moteur du développement national. L'IGSC/

APGSC salue également l'engagement sans

faillir de la Première Ministre, Cheffe du Gouvernement, Judith Suminwa Tuluka et le dynamisme de Madame la Ministre de l'Enseignement Supérieur, Universitaire, Recherche Scientifique et Innovation (ESURSI) Son Excellence Marie Thérèse Sombo Ayane Safi Mukuna, dont le pilotage tutélaire permet de transformer ces ambitions stratégiques en réalités de terrain. Enfin, l'institution s'inscrit



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, Jackin Kambale et Nadia
Kapinga Kayembe

Communication : Alphonse Muluba et Sagesse Dithona
Graphique : Théophile Mafuta