

GÉNIE EN ACTION

BULLETIN DE L'IGSC N°54



Photo d'ensemble après les signatures de protocole d'accord à SILIKIN Village

AU SOMMAIRE

EDITORIAL

FAITS MARQUANTS ET DÉVELOPPEMENT DES ACTIVITÉS

- **CADRAGE ET SUIVI DES PROJETS INSTITUTIONNELS**
- **PARTENARIATS ET DYNAMIQUE MULTI-ACTEURS**
- **Mobilisation de l'écosystème d'innovation : "Du laboratoire au marché"**

IMMERSION PRATIQUE ET ENTREPRENEURIAT SCIENTIFIQUE FÉMININ

JONCTION STRATÉGIQUE ET ÉDUCATION NATIONALE

RAYONNEMENT RÉGIONAL ET PERSPECTIVES INTERNATIONALES

SYNTHÈSE STRATÉGIQUE

EDITORIAL

Accélérer la maturation technologique, ancrer l'innovation dans le circuit économique et promouvoir l'excellence scientifique

Cette semaine du passage au quatrième trimestre 2026 restera parmi les moments intenses pour l'Incubateur du Génie Scientifique Congolais (IGSC / APGSC). À travers une mobilisation générale sans précédent, notre institution a démontré que la science congolaise n'est plus cantonnée aux amphithéâtres ou aux laboratoires : elle s'invite désormais dans les usines, s'allie au secteur privé à Silikin Village, s'organise en Coordination et prépare la jeunesse dès le banc de l'école. Des arbitrages stratégiques jusqu'aux partenariats industriels, ce bulletin retrace, étape par étape, comment l'intelligence collective de nos

chercheurs et innovateurs se transforme aujourd'hui en véritable moteur de création de richesse et de souveraineté pour la Nation.



Madame la Ministre de l'ESURSI, son Excellence Marie-Thérèse SOMBO

chercheurs et innovateurs se transforme aujourd'hui en véritable moteur de création de richesse et de souveraineté pour la Nation. Cette dynamique globale traduit avec fidélité l'impulsion et la vision de Son Excellence Monsieur le Président de la République, Chef de l'État, Félix-Antoine Tshisekedi Tshilombo, portée avec détermination sur le terrain par Madame la Ministre de l'ESURSI, la Professeure Marie-Thérèse Sombo Safi Mukuna, et exécutée avec rigueur par le Coordonnateur National, le Professeur Docteur Antoine Tshimpi Wola Yaba. Plus que jamais, l'IGSC/APGSC s'impose comme le moteur indispensable qui connecte les chercheurs au marché, pour faire de la science le véritable levier de la souveraineté et du développement de notre Nation.



FAITS MARQUANTS ET DEVELOPPEMENT DES ACTIVITES

1. CADRAGE ET SUIVI DES PROJETS INSTITUTIONNELS

Pour ouvrir cette nouvelle période de travail et poser les jalons du quatrième trimestre, l'équipe de direction s'est réunie afin d'évaluer les résultats obtenus et d'orienter les actions prioritaires à venir.

Réunion de la Coordination du Lundi 28 Septembre 2026 :

La séance plénière de cadrage s'est tenue sous la présidence du Coordonnateur National, le Prof. Dr. Antoine TSHIMPI WOLA YABA, épaulé par la Coordinatrice Adjointe, le Prof. Marie-Claire YANDJU DEMBO, ainsi que l'ensemble des Directeurs de départements.



Réunion de la coordination de l'IGSC

Analyse des performances et cap pour le

T4 : Le comité de pilotage a procédé au bilan des livrables du 3^e trimestre (T-3) tout en fixant la feuille de route opérationnelle du 4^e trimestre (T-4).

Examen des livrables et dossiers

partenariaux : Les travaux ont permis d'analyser les rapports d'activités clés, notamment les dossiers IGSC-Caritas, incubateur de l'Ituri, Prototypage à Lubumbashi, JCNANO, COPEMECO et Péter Mutombo:

- Rapport IGSC-Caritas : Évaluation des activités conjointes d'accompagnement social et d'innovation communautaire.
- Rapport IGSC-Peter Mutombo : Suivi du projet d'accompagnement technique d'un inventeur local.
- Dossier Ituri : Validation du plan de maturation des projets en sciences de la société et de l'humanité pour la province de l'Ituri.
- Rapport Prototypage Lubumbashi : Examen de l'avancement des travaux de prototypage industriel dans le Haut-Katanga.
- Rapport JCNANO : Évaluation des activités liées aux nanotechnologies.
- Dossier COPEMECO : Elaboration des Termes de Référence (TDR) et du rapport d'encadrement des PME.
- Finalisation des outils réglementaires & Suivi des brevets :- Finalisation du Manuel des procédures de l'institution.
- - Suivi du dossier IGSC-EPST: Harmonisation du cadre de collaboration avec l'enseignement primaire et secondaire.
- - arbitrages sur le retour sur investissement ainsi que le suivi de proximité auprès des SVR et des innovateurs.
- Mise à disposition officielle des Brevets et Certificats (Communiqué N°003/IGSC/2026) : À la suite des orientations de la Coordination, le Coordonnateur National, le Prof. Dr. Antoine TSHIMPI WOLA YABA, a signé le 29 septembre 2026 le Communiqué officiel N°003 informant l'ensemble des participants de la disponibilité des brevets sanctionnant la « Formation aux métiers de valorisation des résultats de recherche, inventions et innovations en RDC »

ainsi que des certificats des formateurs. Le retrait s'effectue en présentiel au siège de l'IGSC (enceinte du CRGM, Kinshasa-Gombe) ou par transmission électronique certifiée pour les bénéficiaires en provinces

PARTENARIATS ET DYNAMIQUE MULTI-ACTEURS

Mercredi 30 septembre a été marqué par un temps fort de diplomatie scientifique et économique à Silikin Village, concrétisant la synergie indispensable entre recherche publique et secteur privé.



Photo d'ensemble après les signatures de protocole d'accord

Assises Nationales des JCNano 2026 : La science de pointe au service de la Nation

1. Alliance spécifique : IGSC/ APGSC - SOCITEC EUP

Un accord porteur d'opportunités a été scellé entre le Coordonnateur National, le Prof. Dr. Antoine TSHIMPI WOLA YABA, et Maître Timothée MUKENG MWINZENGLING, Président du Conseil d'Administration de SOCITEC EUP, pour une durée de deux ans renouvelables.

- **Insertion industrielle et valorisation écologique** : Ce partenariat ouvre aux chercheurs l'accès à des vitrines économiques d'envergure (ExpoBéton, Forum MAKUTANO, DRC Mining Week) et valorise le Parc Marin des Mangroves

comme espace d'expérimentation et de conservation scientifique.



- **La responsabilité sociale du chercheur** : Lors de son intervention, le Coordonnateur National a rappelé que: "la science doit apporter des réponses pragmatiques et durables aux préoccupations quotidiennes des citoyens."

Mobilisation de l'écosystème d'innovation : "Du laboratoire au marché"

Pour garantir la chaîne complète d'accompagnement de l'idée jusqu'à la création d'entreprise, d'autres protocoles ont été officialisés :

- **ATLANTECH DYNAMICS** (Accord de 5 ans) : Déploiement d'expertises en mécanique, robotique, systèmes embarqués, IoT et impression 3D.



- **CERTTIS** (Accord de 5 ans) : Expertise en biotechnologie alimentaire, qualification des produits aux normes internationales et promotion du Made in DRC.



- **COPEMECO** (Accord de 2 ans) : Encadrement juridique, création d'entreprises et facilitation des démarches d'immatriculation au RCCM.



IMMERSION PRATIQUE ET ENTREPRENEURIAT SCIENTIFIQUE FEMININ

Parce que l'apprentissage du monde industriel exige une confrontation directe avec les réalités du terrain, nos chercheuses et innovatrices sont allées au contact de la chaîne de production.

Descente de terrain à l'usine MANITECH Congo Sasu :

Conduite par la Coordinnatrice Adjointe, Prof. Marie-Claire YANDJU DEMBO, une délégation comprenant 11 innovatrices, 3 coachs et 1 expert du CERTTIS s'est immergée durant toute une journée du mardi 01 octobre 2026 au sein de l'usine MANITECH Congo Sasu.



La coordonnatrice Adjointe de l'IGSC / APGSC avec Mme MALUKISA et les innovatrices, ainsi que l'équipe IGSC

- **Apprentissage et échanges opérationnels** : Accueillies par la Directrice Générale, Mme Sivi MALUKISA, et le Chef de production, les participantes ont étudié le fonctionnement de la ligne de transformation agroalimentaire. Les échanges ont porté sur la nuance essentielle entre hygiène et qualité du produit, la maîtrise du process étape par étape et l'importance de la formation continue des équipes.

JONCTION STRATEGIQUE ET EDUCATION NATIONALE



Séance de travail avec l'Inspection Générale de l'Education Nationale

Séance de travail stratégique avec l'Inspection Générale de l'Éducation Nationale

Dans le cadre du déploiement du programme de promotion de l'innovation dans les écoles de la RDC, l'IGSC/APGSC a été reçu en audience par l'Inspection Générale de l'Éducation Nationale et Nouvelle Citoyenneté ce vendredi 02 octobre 2026, faisant suite à l'instruction du MINETAT par sa lettre N° MINEDU-NC/CABMINETAT/RMD/KKS/0655/2026.

- **Membres des délégations** : La délégation de l'IGSC/APGSC était conduite par le Coordonnateur National, accompagné de quatre experts. Du côté du Ministère, l'Inspecteur Général était entouré de ses deux Adjointes.
- **Présentation du programme** : Le Prof. Dr. Antoine TSHIMPI WOLA YABA a exposé la mission régalienne de l'IGSC/APGSC, ainsi que les Termes de Référence (TDR) et le budget pour le déploiement dans les écoles, soulignant que « l'incitation à la culture de l'innovation, à l'esprit de créativité et aux valeurs civiques dès le bas âge constitue le socle du développement durable ».
- **Adhésion institutionnelle** : L'Inspecteur Général a salué une initiative d'intérêt national et a rappelé la synergie indispensable des trois piliers du Ministère (Cabinet pour les partenaires, Secrétariat Général pour l'administratif, Inspection Générale pour la technique et la pédagogie).

Les 3 recommandations clés arrêtées :

- Transmission de la version électronique des TDR à l'Inspection Générale pour enrichissement technique.

- Association officielle de l'IGSC/APGSC aux festivités du 100^e anniversaire de l'Inspection Générale.
- Co-organisation institutionnelle du Prix de l'Innovation pour l'Élève visant à primer les jeunes talents dans les écoles. Pour préparer l'avenir dès le plus jeune âge, l'institution continue de créer des ponts durables avec les acteurs majeurs de la formation et de la citoyenneté.

RAYONNEMENT REGIONAL ET PERSPECTIVES INTERNATIONALES

L'expertise développée par l'institution suscite un intérêt croissant au-delà des frontières nationales, ouvrant la voie à des partages d'expérience enrichissants.

Préparatifs du Congrès SAS5-FSA à Kintélé (Brazzaville) : L'IGSC/APGSC peaufine sa contribution à la 5^e Édition de la Semaine des Activités Scientifiques de la Faculté des Sciences Appliquées (Université Denis Sassou N'Guesso), prévue du 6 au 10 octobre 2026, au cours de laquelle le modèle d'incubation développé à l'UNIKIN sera présenté lors de la conférence inaugurale. La Coordinatrice adjointe, la Professeure Marie-Claire YANDJU DEMBO a été invitée à intervenir autour de cette activité à Brazzaville.

SYNTHESE STRATEGIQUE

Une semaine d'une intensité exceptionnelle : L'IGSC/APGSC, pivot permanent de la souveraineté scientifique et économique

Au terme de ces journées d'une richesse exceptionnelle, l'Incubateur du Génie Scientifique Congolais (IGSC/APGSC) dresse un bilan élogieux de ses interventions. Cette semaine du 28 septembre au 02 octobre 2026 restera gravée comme une période d'accélération majeure, où la vision politique s'est traduite par des actes concrets et structurants sur le terrain.

En réussissant simultanément à aligner sa gouvernance sur les objectifs du T4, à fédérer les forces vives du secteur privé et des PME à Silikin Village, à immerger nos talents féminins au cœur du tissu industriel chez MANITECH, et à sceller des engagements fermes avec l'Éducation Nationale pour le lancement du Prix de l'Innovation pour l'Élève, l'institution prouve que l'innovation en République Démocratique du Congo est en pleine expansion.

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