

GÉNIE EN ACTION

BULLETIN DE L'IGSC

INCUBATEUR DU GÉNIE SCIENTIFIQUE CONGOLAIS



PROTÉGER NOS INVENTIONS, STRUCTURER NOS MOYENS, ACCÉLÉRER
LA SOUVERAINETÉ SCIENTIFIQUE ET NUMÉRIQUE



Remise des véhicules aux fonctionnaires publics et responsables de centres de recherche par la Ministre Marie-Thrèse SOMBO

Dans ce numéro

Éditorial

Protéger l'intelligence congolaise pour transformer la Nation

Focus – 24 novembre

*Protection et promotion des inventions et innovations congolaises : l'IGSC à Radio Okapi
Renforcer les moyens de la recherche : remise des véhicules aux centres et hauts cadres*

Vie institutionnelle de l'IGSC

*Nouveaux locaux : un cadre de travail modernisé pour mieux servir les inventeurs
Une application pour professionnaliser et accélérer les business plans des porteurs de projets*

Débats nationaux sur la souveraineté économique

L'IGSC au Forum sur les accords miniers RDC-Chine, RDC-USA : vers des partenariats gagnant-gagnant

Écosystème numérique et innovation

*ADIS Awards 2025 : HEC-KIN sacrée
"Établissement Public Champion Numérique 2025"*

EDITORIAL

Au cœur des mutations que connaît la République Démocratique du Congo, une conviction s'impose : la véritable richesse de notre pays réside dans l'intelligence de ses filles et fils, dans les inventions, innovations et résultats de recherche qui naissent chaque jour sur son sol. Pourtant, cette richesse demeure encore trop souvent insuffisamment protégée, peu valorisée et faiblement transformée en impacts économiques et sociaux durables.

Les journées du 24 au 27 novembre 2025 ont illustré de manière concrète le rôle structurant que l'Incubateur du Génie Scientifique Congolais (IGSC) est appelé à jouer.

D'un côté, en portant haut, à travers l'antenne de Radio Okapi, un plaidoyer fort pour le renforcement des mécanismes de protection légale et intellectuelle des résultats de recherche, inventions et innovations congolaises. De l'autre, en bénéficiant d'outils concrets – véhicule de service, nouveaux locaux, outils numériques pour les business plans – qui permettent d'ancrer cette mission dans le quotidien, au service des porteurs de projets sur l'ensemble du territoire.

Parallèlement, la participation de l'IGSC au Forum national sur les accords miniers RDC–Chine, RDC–USA, ainsi que l'émergence d'acteurs champions du numérique, comme la HEC-KIN primée lors des ADIS Awards 2025, rappellent l'urgence d'inscrire la science, la technologie et l'innovation au cœur des grandes décisions économiques et diplomatiques du pays. Sans une parole scientifique forte, structurée et protégée, nos ressources risquent de continuer à profiter davantage aux autres qu'aux Congolais eux-mêmes.

Ce bulletin n°13 témoigne donc d'une dynamique : mieux protéger, mieux accompagner et mieux connecter les innovations congolaises aux enjeux de souveraineté économique et numérique.



Professeur Dr Antoine Tshimpi

À travers la mobilisation de l'État, le renforcement des moyens logistiques, l'amélioration du cadre de travail et la numérisation de nos outils, l'IGSC réaffirme sa volonté d'être le moteur de la renaissance scientifique et technologique de la RDC.

Protection et promotion des inventions et innovations congolaises : l'IGSC à Radio Okapi



Dans un pays riche en progrès techniques, inventions, innovations et œuvres de l'esprit, la protection légale et intellectuelle des résultats de recherche constitue un enjeu stratégique majeur. Trop souvent, les inventeurs congolais restent dépourvus de mécanismes de protection efficaces, ce qui fragilise la valorisation de leurs travaux et expose leurs créations à la contrefaçon.

Créé en 2023 par arrêté ministériel, l'Incubateur du Génie Scientifique Congolais (IGSC) s'est donné pour mission d'accompagner les chercheurs, inventeurs et innovateurs congolais dans la maturation, la sécurisation et la valorisation de leurs prototypes et produits. L'objectif est clair : transformer ces résultats de recherche en solutions concrètes aux défis économiques et sociaux du pays, en favorisant leur consommation et leur utilisation sur le marché national.

Invité de l'émission « Parole aux auditeurs » sur Radio Okapi, le Professeur Docteur Antoine TSHIMPI WOLA YABA, Coordonnateur de l'IGSC, a rappelé plusieurs défis majeurs :

- Malgré l'adhésion de la RDC à l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle depuis plus de 40 ans, la législation interne demeure incomplète et peu adaptée aux réalités actuelles.
- De nombreux inventeurs se voient délivrer des brevets industriels dont les garanties de protection restent limitées, ce qui ne dissuade pas efficacement la contrefaçon.

- Faute de mécanismes robustes, le droit patrimonial des inventeurs est régulièrement violé, et les innovations sont souvent exploitées sans retour équitable pour leurs auteurs.

Face à ces constats, le Coordonnateur de l'IGSC a formulé un ensemble de pistes de solutions :

- Renforcer la protection légale des inventions et innovations congolaises par des textes clairs, applicables et adaptés au contexte national ;
- Reconnaître les résultats de recherche et les innovations comme une véritable richesse nationale, au même titre que les ressources naturelles ;
- Plaider pour une meilleure intégration de la RDC dans les mécanismes internationaux de propriété intellectuelle, tout en les adaptant à nos réalités ;
- Soutenir durablement le système d'accompagnement des inventeurs et innovateurs, en dotant l'IGSC de moyens à la hauteur de ses missions.

À travers cette prise de parole, l'IGSC réaffirme sa volonté d'être le rempart juridique et institutionnel de la créativité congolaise.

Remise des véhicules aux fonctionnaires publics et responsables de centres de recherche



La Ministre Marie-Thérèse SOMBO remettant la clé de la Jeep au Coordonnateur de l'IGSC, Prof TSHIMPI



Remise des véhicules aux fonctionnaires publics et responsables de centres de recherche

Le lundi 24 novembre 2025, Son Excellence Madame le Professeur Docteur **Marie-Thérèse SOMBO AYANE SAFI MUKUNA**, Ministre de l'Enseignement Supérieur, Universitaire, Recherche Scientifique et Innovation, a procédé à la remise officielle de véhicules de service aux responsables de centres de recherche et aux hauts cadres de l'administration du Secrétariat à la Recherche Scientifique et à l'Innovation.

Cette initiative s'inscrit pleinement dans la vision du Chef de l'État, qui accorde une place centrale à la bonne gouvernance, au renforcement des institutions et à l'amélioration des conditions de travail des agents publics.

Pour le Président du Conseil Scientifique National, ces véhicules constituent un levier important pour la mobilité des équipes, y compris celles qui interviennent dans les zones les plus reculées du pays. Une meilleure mobilité signifie une meilleure capacité à suivre les projets, encadrer les chercheurs et assurer la présence effective de l'État scientifique sur le terrain.

De son côté, le Coordonnateur de l'IGSC, le Professeur Docteur **Antoine TSHIMPI WOLA YABA**, a exprimé sa profonde gratitude à Son Excellence Monsieur le Président de la République ainsi qu'au Gouvernement central, représenté par la Ministre de l'ESU-RSI. Il a souligné que ce véhicule de service vient répondre à un besoin crucial : le transport sécurisé des documents, des prototypes et des maquettes des inventeurs et innovateurs accompagnés par l'IGSC.

Au-delà du symbole, ce geste renforce la capacité de l'Incubateur à assurer un accompagnement de proximité sur tout le territoire national.

Nouveaux locaux de l'IGSC : un cadre de travail modernisé



Le 25 novembre 2025 marque une étape importante dans la vie de l'IGSC : les services de l'Incubateur ont pris possession de nouveaux locaux récemment réfectionnés, sur fonds propres de la structure.

Ces espaces modernisés offrent :

- un cadre de travail plus fonctionnel et plus confortable pour les agents ;
- des conditions d'accueil mieux adaptées aux inventeurs, innovateurs et chercheurs ;
- un environnement propice aux réunions techniques, ateliers de co-construction et sessions de formation.

En investissant dans ses propres infrastructures, l'IGSC démontre sa volonté de s'inscrire dans la durée et de renforcer sa crédibilité comme acteur central de l'innovation nationale. Ces locaux constituent désormais un véritable carrefour de maturation des projets, un lieu où les idées se transforment progressivement en solutions concrètes pour le développement du pays.



Une application pour professionnaliser et accélérer les business plans des innovateurs

Le 26 novembre 2025, l'équipe de l'IGSC a bénéficié d'une formation technique dédiée à l'utilisation d'une application innovante permettant de recueillir rapidement et de manière structurée les informations des inventeurs et innovateurs, en vue de l'élaboration de leurs business plans.

Cette application a une double vocation :

- Portail numérique d'entrée à l'IGSC

Elle facilite l'enregistrement des porteurs de projets et centralise leurs données dans un environnement numérique sécurisé.

- Outil d'aide à la décision économique

Les business plans générés ne seront plus de simples documents administratifs, mais de véritables outils d'analyse de la viabilité économique des projets, intégrant les dimensions marché, financement, impact et pérennité.



Le 26 novembre 2025, l'équipe de l'IGSC a bénéficié d'une formation technique dédiée à l'utilisation d'une application innovante permettant de recueillir rapidement et de manière structurée les informations des inventeurs et innovateurs, en vue de l'élaboration de leurs business plans.

Cette application a une double vocation :

- Portail numérique d'entrée à l'IGSC

Elle facilite l'enregistrement des porteurs de projets et centralise leurs données dans un environnement numérique sécurisé.

- Outil d'aide à la décision économique

Les business plans générés ne seront plus de simples documents administratifs, mais de véritables outils d'analyse de la viabilité économique des projets, intégrant les dimensions marché, financement, impact et pérennité.

L'IGSC au cœur des débats sur les accords miniers RDC-Chine, RDC-USA

Le 27 novembre 2025, la Fondation Konrad Adenauer Stiftung a organisé à l'Hôtel Pullman de Kinshasa un Forum national sur les accords miniers de la RDC, placé sous le thème :

« **Accords de coopération RDC-Chine, RDC-USA** : quelle lecture croisée pour le développement national ? »

Après l'hymne national, la présentation du programme et l'allocution du Directeur général de l'IDL, le mot de circonstance a été prononcé par le Coordonnateur de l'Incubateur du Génie Scientifique Congolais, le Professeur Docteur Antoine TSHIMPI WOLA YABA.

Dans son intervention, il a notamment :

- remercié les participants et partenaires présents ;
- présenté l'IGSC à travers ses missions d'identification, d'accompagnement et de valorisation des talents congolais ;
- rappelé que l'Incubateur propose déjà des prototypes et innovations dans les secteurs de la santé, de la gouvernance, de la sécurité et des technologies ;
- souligné que le problème des accords internationaux ne se limite pas aux textes signés, mais aussi aux discours et postures des négociateurs congolais, qui ne priorisent pas toujours l'intérêt national.

Le Coordonnateur a insisté sur le fait que :

- les accords internationaux sont souvent conclus en échange de nos ressources naturelles, contre des promesses de sécurité, d'infrastructures ou de transferts technologiques ;
- la RDC ne manque pas d'intelligence, mais de financement et de capacité de négociation structurée ;
- la valorisation des ressources nationales par des solutions issues de l'IGSC représente une voie crédible pour sortir de la dépendance et renforcer la souveraineté du pays.

Les travaux ont été structurés autour de plusieurs communications scientifiques, dont :

- La Convention du 5 novembre 1906 entre l'EIC et la société du chemin de fer du BCK : esquisse d'un accord de partenariat du type



infrastructures contre richesses naturelles (Professeur Félicien KABAMBA) ;

- Lecture économique comparée : infrastructures contre minerais vs partenariats sécuritaires et politiques (Professeur Godé MPOYI) ;
- Gouvernance, transparence et clauses cachées : que sait-on réellement des accords ? (Professeur Michel BISA) ;
- Lecture sociopolitique des accords : perceptions publiques, gouvernance et légitimité (Germain KUNAMABA) ;
- Comment rendre les partenariats internationaux profitables pour le développement durable de la RDC ? (Daniel MAKIESE).

Les échanges ont abouti à l'adoption d'une feuille de route visant à rendre les accords internationaux plus transparents, plus équilibrés et véritablement profitables au développement de la RDC.

La cérémonie de clôture a été assurée par le représentant de la Fondation Konrad Adenauer. Contribution rédigée par Madame Nadia KAPINGA KAYEMBE,

- Point focal de la Division Éco-hydrologie.



ADIS Awards 2025 : HEC-KIN sacrée Établissement Public Champion Numérique

À l'occasion de l'Africa Digital Innovation Summit 2025 (ADIS 2025), organisé à Kinshasa le 25 novembre 2025 sous le thème :

« Accélérer la transformation digitale souveraine de l'Afrique »,

la Haute École de Commerce de Kinshasa (HEC-KIN) a été distinguée par le Prix Spécial **“Champion Numérique 2025”**, dans la catégorie Établissement public.

L'événement, placé sous l'égide du Ministère de l'Économie Numérique, de l'Autorité de Régulation de la Poste et des Télécommunications du Congo (**ARPTC**) et de l'Agence pour le Développement du Numérique (ADN) de la Présidence de la RDC, a réuni les principaux acteurs de l'écosystème digital congolais.

Cette distinction vient saluer les efforts de la HEC-KIN dans la mise en œuvre du Plan National du Numérique – Horizon 2025, notamment à travers :

- ses initiatives de soutien aux fintechs et aux jeunes entreprises innovantes ;
- son rôle moteur au sein de l'écosystème tech congolais ;
- ses avancées en matière de digitalisation des processus académiques et administratifs.

Le Directeur général de la HEC-KIN, le **Professeur NIYONSABA SEBIGUNDA Edson**, a dédié ce prix :

- à Son Excellence Madame le **Professeur Docteur Marie-Thérèse SOMBO AYANE SAFI MUKUNA**, Ministre de l'ESU-RSI,
- ainsi qu'à l'ensemble des managers publics engagés dans l'amélioration de la gouvernance par le numérique.



Remise de prix

Cette reconnaissance illustre la montée en puissance d'un écosystème numérique public congolais, dans lequel **l'IGSC** trouve un partenaire naturel pour :

- l'incubation de solutions numériques made in RDC,
- la mise en réseau des innovateurs,
- et la co-construction de la souveraineté digitale du pays.



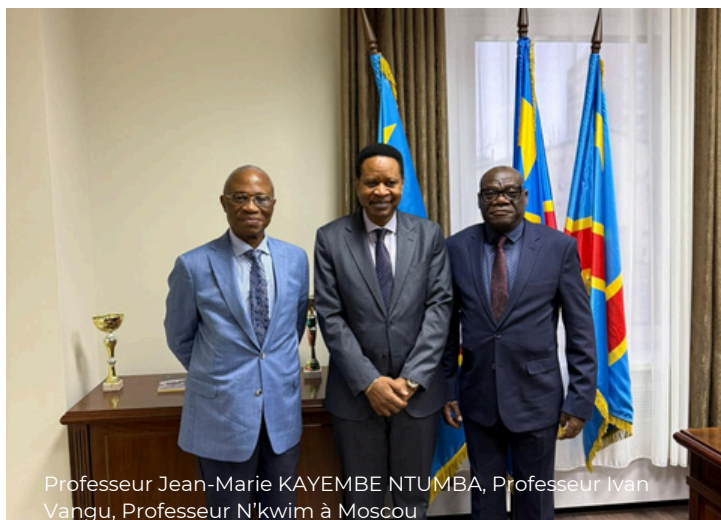
Africa Digital Innovation Summit 2025 (ADIS 2025)

Echos des Universités

Une séance de travail s'est tenue ce mercredi 28 novembre 2025 à l'Université Patrice Emery Lumumba de Moscou en Russie, marquant les préparatifs pour l'organisation de la cérémonie de remise d'un doctorat honoris causa au Président de la RDC, SE. Félix Antoine Tshisekedi Tshilombo.

A cette importante réunion de travail ont pris part, notamment, le Professeur Jean-Marie KAYEMBE NTUMBA, Recteur de l'Université de Kinshasa et le Professeur Ivan Vangu, notre très dynamique Ambassadeur de ce côté-là de la puissance mondiale, ainsi que d'autres membres de la délégation congolaise.

Au-delà du doctorat Honorifique au chef de l'État, Notre Ambassadeur, leurs Excellences mesdames la Première Ministre ainsi que la Prof. Ministre de l'ESURSI bossent pour des passerelles RDC-Russie nécessaires à la Valorisation du Génie Scientifique Congolais, aux innovations, inventions et résultats des recherches.



Professeur Jean-Marie KAYEMBE NTUMBA, Professeur Ivan Vangu, Professeur N'kwim à Moscou

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