

GÉNIE EN ACTION

BULLETIN DE L'IGSC

INCUBATEUR DU GÉNIE SCIENTIFIQUE CONGOLAIS

N°18

DE LA PROTECTION DES INNOVATIONS À LA VALORISATION DU SAVOIR



Réunion de la coordination

Dans ce numéro

Éditorial

Réunion plénière de coordination et d'orientation stratégique

L'IGSC, promoteur de l'innovation inclusive et du genre

Accompagnement technique des inventeurs et innovateurs

Célébration des héros et transmission des valeurs républicaines

INNOVATION ACADÉMIQUE

Un compteur intelligent d'eau conçu par un étudiant congolais

Rentrée des festins scientifiques à l'Observatoire de la Gouvernance

EDITORIAL

Dans un contexte national marqué par la nécessité de transformer le potentiel scientifique en leviers concrets de développement, l'Incubateur du Génie Scientifique Congolais (IGSC) poursuit, avec constance et méthode, sa mission d'appui stratégique à l'État, aux chercheurs, aux inventeurs et aux innovateurs.

À travers la protection des inventions, la promotion de l'innovation inclusive, l'accompagnement technique des porteurs de projets et l'animation de la réflexion scientifique, l'IGSC s'impose comme un acteur central de la souveraineté scientifique et technologique de la République Démocratique du Congo.

Le présent bulletin revient sur les faits marquants de la semaine, illustrant une institution en action, au service du savoir, de l'innovation et de l'intérêt général.



Professeur Dr Antoine Tshimpi

Réunion plénière de coordination et d'orientation stratégique

Pour entamer la semaine avec rigueur et dynamisme, une réunion plénière du personnel s'est tenue au siège de l'IGSC, sous la conduite du Directeur scientifique, le Professeur Michel BISA, représentant le Coordonnateur en mission.



Réunion de la coordination

Cette séance de travail a permis :

- d'évaluer les activités de la semaine écoulée ;
- de fixer les orientations opérationnelles à court terme ;
- de renforcer la cohésion et l'engagement du personnel autour des missions stratégiques de l'IGSC.

Par ailleurs, cette semaine a été marquée par une reconnaissance institutionnelle majeure :

le Professeur ordinaire Patrick MEMVANGA, acteur éminent du système scientifique national, a été promu Président du Conseil d'Administration de l'Autorité Congolaise de Régulation Pharmaceutique (**ACOREP**).

Une distinction qui illustre la contribution constante des scientifiques congolais au service de l'État.



Professeur Patrick Memvanga
Pharmacien
PCA de l'ACOREP

L'IGSC, promoteur de l'innovation inclusive et du genre

La protection des inventions et innovations féminines en République Démocratique du Congo constitue un enjeu majeur, à la fois social, économique et stratégique. Elle ne relève pas uniquement de l'équité, mais participe activement à la construction d'une souveraineté technologique nationale durable.

À travers l'IGSC, structure technique du Ministère de l'ESURSI, les inventrices congolaises disposent désormais d'un cadre institutionnel crédible pour :

- sécuriser juridiquement leurs créations ;
- renforcer leur compétitivité ;
- intégrer leurs innovations dans les chaînes de valeur nationales.



Cette dynamique s'inscrit dans la vision impulsée par le Ministère de l'ESURSI, sous le leadership de **Madame la Ministre Thérèse SOMBO**, dont l'engagement en faveur de la recherche scientifique, de l'innovation et de la promotion du genre contribue à l'émergence d'un environnement favorable à une science inclusive et performante.

Sous la coordination du **Professeur Dr Antoine Tshimpi Wola**, assisté par la **Professeure Marie-Claire YANDJU**, l'IGSC se positionne comme un partenaire fiable des inventrices congolaises, œuvrant pour la valorisation de leur génie créatif au service du développement national.

Accompagnement technique des inventeurs et innovateurs

L'IGSC proche des innovateurs, le responsable de la division SCIENCES et TECHNOLOGIES, l'Ir. KITOKO Francis reçoit l'innovateur

Fidèle à sa mission de proximité, l'IGSC poursuit l'accompagnement personnalisé des inventeurs et innovateurs.

Cette semaine, le responsable de la Division Sciences et Technologies a reçu un innovateur dans le cadre d'un appui technique et d'orientation scientifique.

Ces échanges permettent :

- d'analyser la faisabilité des projets ;
- d'orienter les porteurs d'innovations vers les mécanismes de protection ;
- de renforcer la qualité scientifique et technologique des solutions proposées.



Image d'illustration

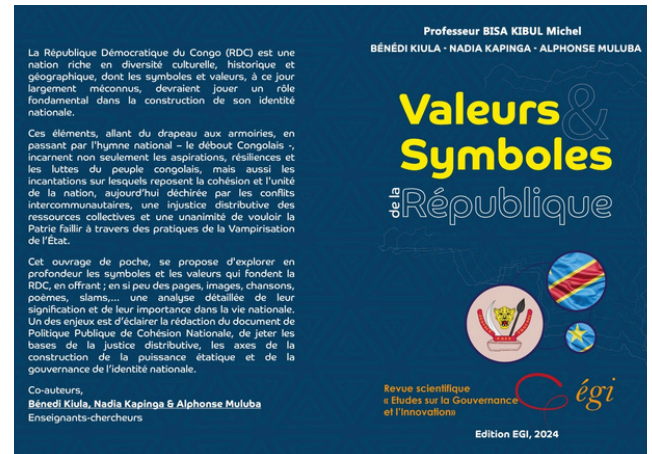
Célébration des héros et transmission des valeurs républicaines

Célébration des héros et transmission des valeurs républicaines

Dans le cadre de la commémoration des héros nationaux, le Directeur scientifique de l'IGSC a organisé, le 16 janvier, une leçon publique autour du thème :

« Valeurs et symboles de la République ».

Le Professeur Michel BISA a animé une conférence de plus d'une heure consacrée à l'héritage politique et moral de Patrice Emery Lumumba et de Laurent-Désiré Kabila, rappelant la responsabilité collective des citoyens, des intellectuels et des institutions face aux défis du patriotisme au XXI^e siècle.



« Un ouvrage qui interroge les valeurs et symboles de la République au cœur de l'identité nationale congolaise. »

Un compteur intelligent d'eau conçu par un étudiant congolais

Un moment fort d'innovation et de fierté académique a été enregistré à Butembo, où un étudiant de l'ISPT Muhangi a présenté, lors de la défense de son mémoire le 19 janvier 2026, un prototype de compteur intelligent d'eau, prépayé et rechargeable par SMS.

Cette innovation simple et pratique permet :

- une meilleure gestion de la consommation d'eau ;
- la réduction du gaspillage ;
- la limitation des litiges liés à la facturation.

Elle illustre le potentiel des établissements d'enseignement supérieur congolais à produire des solutions technologiques adaptées aux réalités locales.



Étudiant Muhangi, lors de sa défense

Rentrée des festins scientifiques à l'Observatoire de la Gouvernance

L'Observatoire de la Gouvernance (OG), un laboratoire de recherche scientifique issu de l'Université de Kinshasa (UNIKIN) en partenariat avec l'Université Panafricaine de Gouvernance et Innovations (UPGI), a organisé une journée scientifique majeure axée sur le thème : « Nature et progrès des sciences à l'ère des intelligences artificielles ».

Cet événement a rassemblé enseignants-chercheurs, doctorants, étudiants et acteurs académiques autour d'échanges approfondis sur les enjeux contemporains de l'intelligence artificielle (IA), tant dans la production scientifique que dans les pratiques de gouvernance, d'innovation et de développement.

Au centre des débats, la nécessité d'intégrer les technologies intelligentes dans les processus de recherche, tout en soutenant une science éthique, rigoureuse et socialement pertinente, a été réaffirmée. Les intervenants ont réfléchi aux impacts de l'IA sur les méthodes scientifiques, la créativité intellectuelle et l'organisation des institutions éducatives, soulignant l'importance de former des chercheurs capables d'adapter et de maîtriser ces outils dans le contexte congolais. La journée scientifique a également servi de plateforme pour renforcer les réseaux académiques, encourager la production de connaissances locales et affirmer le rôle de l'Observatoire de la Gouvernance comme un acteur clé de la recherche et de la réflexion sur la science, la technologie et la société en République Démocratique du Congo.



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