

GÉNIE EN ACTION

BULLETIN DE L'IGSC

INCUBATEUR DU GENIE SCIENTIFIQUE CONGOLAIS



INRB, où on peut apercevoir l'amphithéâtre

Dans ce numéro

Éditorial

Exposition des prototypes au siège de l'IGSC

Visite et préparation de la salle de l'INRB pour la formation aux métiers de l'accompagnement

Mobilisation des universités

Tendances mondiales en propriété intellectuelle et impacts locaux

Réunion technique de haut niveau, Statistiques de Recherche & Innovation (RDC)

ESURS-I moteur d'industrialisation

EDITORIAL

Cette semaine, l'IGSC consolide une dynamique très concrète : montrer, tester et crédibiliser l'innovation produite par le génie scientifique congolais. L'installation et l'exposition officielle de prototypes au siège, dans l'atelier récemment ouvert, matérialisent la mission de valorisation : l'accompagnement ne se limite plus aux cadres théoriques, il se traduit aussi par des réalisations tangibles, visibles par les

partenaires, investisseurs et visiteurs institutionnels. Dans le même élan, la préparation logistique de la formation aux métiers de l'accompagnement, dont le lancement est prévu le 02 mars 2026, avance vers sa phase opérationnelle avec une visite technique de la salle devant accueillir les participants. Cette rigueur organisationnelle renforce l'ambition du programme : professionnaliser l'encadrement, la maturation et la valorisation des projets d'invention, d'innovation et de recherche scientifique.

Enfin, l'implication formelle du Conseil d'Administration des Universités du Congo (CAU), invitant les universités à désigner leurs participants au plus tard le 16 février 2026, confirme qu'une dynamique nationale est en marche pour opérationnaliser les cellules de valorisation et renforcer la synergie universités-IGSC.

Dans ce contexte, la propriété intellectuelle s'impose comme un levier stratégique : dans son article du 12 février 2026, l'IGSC rappelle que l'intensification mondiale des dépôts de brevets et la compétition autour de la PI exigent des mécanismes de protection, et propose un rôle de tiers de confiance via des certificats de dépôt d'invention/innovation,

en attendant un système national pleinement opérationnel. Et au niveau institutionnel, le message est clair : au Conseil des ministres (compte rendu relayé le 14 février 2026), la recherche scientifique est présentée comme un enjeu de souveraineté « un investissement de survie de la souveraineté nationale ».



Professeur Dr Antoine Tshimpi

Exposition des Prototypes au Siège de l'IGSC



Dans le cadre de sa mission de valorisation des inventions et innovations issues du génie scientifique congolais, l'IGSC a franchi une étape significative cette semaine avec l'installation et l'exposition officielle de plusieurs prototypes au sein de son siège, dans l'atelier récemment ouvert.

Cette initiative s'inscrit dans la dynamique de matérialisation des résultats de recherche et de leur mise en visibilité auprès des partenaires, investisseurs, chercheurs et visiteurs institutionnels. En effet, au-delà de l'accompagnement théorique et stratégique, l'IGSC entend démontrer de manière concrète l'impact de son action à travers des réalisations tangibles.

Un atelier au service de l'innovation

L'ouverture de cet atelier marque une nouvelle phase dans la stratégie d'accompagnement de l'IGSC. Cet espace n'est pas seulement un lieu d'exposition, mais un véritable cadre de démonstration technologique et scientifique. Il permet :

- de présenter les prototypes développés par les innovateurs accompagnés ;
- de tester et améliorer les prototypes ;
- de renforcer la crédibilité des projets auprès des partenaires stratégiques ;
- de stimuler l'intérêt des investisseurs potentiels ;

- de favoriser les échanges techniques entre chercheurs, inventeurs et industriels.

L'exposition des prototypes au siège permet également de rapprocher l'innovation du public et des décideurs, en donnant une visibilité accrue aux solutions locales développées pour répondre aux défis socio-économiques du pays.

Une vitrine du génie scientifique congolais

Les prototypes exposés illustrent la diversité et la richesse des projets accompagnés par l'IGSC : solutions technologiques, innovations agricoles, dispositifs médicaux, outils industriels, projets énergétiques, entre autres.



Chaque prototype représente le fruit d'un processus structuré de maturation scientifique et technique. Leur présence dans l'atelier constitue :

- un symbole de réussite pour les porteurs de projets ;
- un outil pédagogique pour les futurs incubés ;
- une preuve concrète de la capacité nationale à produire des solutions innovantes.

Cette démarche contribue à renforcer la confiance dans le potentiel du génie scientifique congolais et à promouvoir une culture de l'innovation locale.

Un levier stratégique pour les partenariats

L'exposition permanente des prototypes constitue également un outil stratégique dans la recherche de partenariats. En disposant d'un espace de démonstration, l'IGSC peut désormais accueillir :

- des délégations institutionnelles ;
- des partenaires techniques et financiers ;
- des investisseurs privés ;
- des représentants du secteur industriel.

La visualisation concrète des projets facilite les discussions techniques et financières, tout en renforçant la crédibilité de l'institution dans ses démarches de mobilisation des ressources.



Quelques prototypes exposés à l'atelier de l'IGSC

Une dynamique vers l'industrialisation

L'atelier nouvellement ouvert n'est pas uniquement un espace d'exposition statique. Il s'inscrit dans une logique de pré-industrialisation, permettant :

- l'amélioration continue des prototypes ;
- la préparation à la production à plus grande échelle ;
- l'adaptation des projets aux exigences du marché.

Cette initiative contribue directement à l'objectif stratégique de l'IGSC : introduire les résultats de recherche, inventions et innovations dans le circuit économique national.

Visite et préparation de la salle de l'INRB pour la formation aux métiers de l'accompagnement.

Dans le cadre des préparatifs de la formation aux métiers de l'accompagnement, dont le lancement est prévu le 02 mars 2026, l'IGSC a procédé cette semaine à une visite technique de la salle de l'INRB devant accueillir les participants.

Comme annoncé dans le communiqué officiel, la formation se déroulera dans les enceintes de l'INRB et du CRGM, et s'inscrit dans la dynamique de renforcement des capacités nationales en matière d'accompagnement des projets d'invention, d'innovation et de recherche scientifique

Une formation imminente

À quelques semaines du démarrage officiel, prévu pour le 02 mars 2026, cette visite s'est avérée nécessaire afin de s'assurer que l'espace retenu répond aux exigences pédagogiques et logistiques d'une formation de qualité.

La formation, dont le coût est fixé à **150 USD**, suscite déjà un intérêt significatif auprès des candidats, personnes physiques et morales, invités à s'inscrire via la plateforme en ligne de l'IGSC ou dans les locaux de l'IGSC.



Dans ce contexte, il était impératif de vérifier :

- la capacité d'accueil de la salle ;
- l'accessibilité du site ;
- les conditions techniques (électricité, projection, disposition des tables et chaises) ;
- l'environnement général propice à l'apprentissage.

Une démarche de rigueur organisationnelle

La visite a permis d'évaluer l'aménagement de la salle et d'anticiper les besoins liés au bon déroulement des activités pédagogiques. Cette étape traduit la volonté de l'IGSC d'organiser une formation structurée, professionnelle et conforme aux standards attendus pour un programme dédié aux métiers de l'accompagnement.

L'objectif de cette formation étant de renforcer les compétences en matière d'encadrement, de maturation et de valorisation des projets scientifiques et innovants, ainsi que l'implémentation des cellules de valorisation des résultats de recherche au sein des universités, l'environnement d'apprentissage doit refléter le sérieux et l'exigence académique du programme.

Une dynamique vers le lancement effectif

Cette préparation s'inscrit pleinement dans la vision institutionnelle portée par Son Excellence Madame **la Ministre de l'ESURS-I, Marie-Thérèse Sombo**, qui a réaffirmé au Conseil des ministres l'urgence de redynamiser la recherche et l'innovation pour répondre aux réalités numériques. Elle a notamment rappelé que la recherche scientifique est « un investissement de survie de la souveraineté nationale », selon le compte rendu relayé par l'Agence Congolaise de Presse.

Elle confirme que l'IGSC est pleinement engagé dans les derniers préparatifs en vue du démarrage imminent de la formation.



Ministre Marie-Thérèse SOMBO, Ministre de l'ESURS-I

Cette activité hebdomadaire témoigne d'une organisation proactive et méthodique, visant à garantir :

- un cadre adéquat pour les participants ;
- une coordination logistique efficace ;
- un lancement réussi de la formation le 02 mars 2026.

Mobilisation des Universités pour la formation aux métiers de l'accompagnement

Dans le cadre des préparatifs de la formation aux métiers de l'accompagnement prévue à partir du 02 mars 2026, une avancée institutionnelle majeure a été enregistrée cette semaine avec l'implication formelle du Conseil d'Administration des Universités du Congo (CAU).

En effet, à travers une correspondance officielle adressée aux Recteurs des universités, le CAU a appelé les établissements d'enseignement Universitaires à désigner le personnel devant participer à la formation aux métiers d'accompagnement, organisée en collaboration avec l'Incubateur du Génie Scientifique Congolais (IGSC).

Un fondement réglementaire clair

Cette mobilisation s'inscrit dans le strict respect de l'Instruction académique n°027/MINESURSI/CAB.MIN/SASM/MMK/2025 du 22 octobre 2025, portant directives pour l'année académique 2025-2026.

Dans son Chapitre IV : Recherche, point 4.4 relatif à la valorisation des résultats de recherche, Son Excellence Madame la Ministre de l'Enseignement Supérieur, Universitaire, Recherche Scientifique et Innovations instruit chaque établissement de :

« Mettre en place une cellule de valorisation des résultats de recherche avec une ligne budgétaire spécifique. Cette cellule fonctionnera en synergie avec l'Incubateur du Génie Scientifique Congolais (IGSC). »

Réunion technique de haut niveau, Statistiques de Recherche & Innovation (RDC)

Fiche signalétique

- Dates : Lundi 16–17 février 2026 [à confirmer : le texte mentionne aussi janvier 2026]
- Lieu : Institut National des Arts (INA), Kinshasa, République démocratique du Congo

Institutions hôtes

- Ministère de l'Enseignement Supérieur, Universitaire et de la Recherche Scientifique et Innovation
- UNESCO
- Institut National de la Statistique (INS)

Co-organisateurs & partenaires

- Agence de l'Union africaine pour le développement – NEPAD (AUDA-NEPAD)
- Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique et Innovations
- UNESCO

Parties prenantes participantes

- Ministère du Plan et Coordination de l'Aide au Développement (COSEP)
- Ministère de l'Économie nationale
- Ministère de la Santé (INRB)
- Autres ministères sectoriels
- Chambre de commerce
- Think tanks politiques et partenaires



Contexte et justification

Des systèmes nationaux solides de recherche et d'innovation reposent sur des données fiables, disponibles et produites par des institutions mieux gérées et coordonnées, avec une collaboration efficace entre décideurs et autorités statistiques dans une économie devenue digitale, où la décision immédiate exige plusieurs données utiles. Dans de nombreux pays africains, des lacunes persistent dans la mesure de performance de la recherche et de l'innovation, alors que le capital humain demeure la base de tout développement accéléré (Chine, États-Unis, Canada, etc.). Il est crucial de recourir aux évidences avant toute prise de décision ou pour l'élaboration des politiques et plans de mise en œuvre y relatifs.

L'Agence de Développement de l'Union Africaine (AUDA-NEPAD), avec le soutien financier de la Suède (Asdi/Sida) et l'accompagnement technique du bureau national de l'UNESCO à Kinshasa, a accompagné le point focal de l'Initiative sur les indicateurs de la Science, Technologie et Innovation en Afrique (ASTII) en RDC, coordonnée par le Secrétariat général de la Recherche scientifique et de l'innovation technologique.

Dans le souci d'accélérer la production des indicateurs de la Recherche et de l'Innovation (R&I) sur base des références internationales (manuels de l'OECD : Oslo et Frascati) ainsi que la soumission des indicateurs validés par l'INS, une réunion technique de haut niveau est prévue pour deux jours du 16 au 17 [février / janvier] 2026.

La rencontre vise à renforcer la coordination entre les parties prenantes nationales et continentales impliquées dans l'enseignement supérieur, la recherche scientifique, l'innovation et les statistiques. Elle vise également à aligner les efforts nationaux avec les cadres régionaux (CEEAC, EAC, SADC), continentaux et mondiaux soutenus par l'UNESCO et l'AUDA-NEPAD, notamment dans les domaines :

- de la mesure de la recherche et de l'innovation ;
- de la cohérence des politiques ;
- et de la contribution aux données des observatoires africains et mondiaux.

La réunion offrira une plateforme de dialogue pour accélérer la digitalisation des enquêtes en RDC, favoriser les échanges techniques et dégager un consensus afin d'améliorer les statistiques nationales de recherche et d'innovation attendues :

- d'une part, par le Ministère pour une planification fondée sur les données ;
- d'autre part, par les ministres de la SADC (tous les deux ans) et pour le rapport continental African Innovation Outlook.

Objectif

- Objectif général

Renforcer la coordination nationale et la capacité en matière de statistiques de recherche et d'innovation afin de soutenir les politiques fondées sur des preuves et les cadres régionaux et continentaux.

Objectifs spécifiques

- Examiner le contexte actuel des données sur la recherche et les innovations ;
- Renforcer la collaboration entre les ministères impliqués dans la production des données sur la recherche et les innovations, l'Institut national de statistique et les institutions de recherche représentées par le Conseil scientifique de la recherche ;
- Développer un cadre technique pour digitaliser la collecte des données en rapport avec les cadres internationaux et africains pour la mesure de la recherche et de l'innovation ;
- Identifier les manques de données, les défis et les opportunités d'harmonisation ;
- Définir une feuille de route pour améliorer la production et la gouvernance des données, y compris les contributions aux observatoires dirigés par l'UA (OASTI) et l'UNESCO (Éducation).

Résultats attendus

- Compréhension partagée des priorités nationales et des défis dans les statistiques de recherche et d'innovation ;
- Renforcement de la collaboration entre ministères, organismes statistiques et institutions de recherche ;
- Maîtrise des indicateurs et des méthodologies d'échantillonnage alignées sur les normes internationales de la science, la technologie et l'innovation ;
- Rôles et responsabilités clairs pour les institutions coordinatrices ;
- Un projet de feuille de route / plan d'action pour améliorer les systèmes de données de recherche, d'innovation et d'éducation.

Méthodologie

La réunion adoptera une approche participative combinant :

- Discussions politiques de haut niveau ;
- Présentations techniques ;
- Tables rondes ;
- Travail en groupe et sessions en sous-groupes ;
- Sessions premières de validation.

Participants ciblés

- Hauts fonctionnaires des ministères concernés ;
- Experts techniques de l'Institut national de statistique ;
- Représentants de l'UNESCO et d'AUDA-NEPAD ;
- Chercheurs, universitaires et spécialistes des données (enquêtes) ;
- Représentants des centres de recherche, observatoires et partenaires de développement.

Tableau synoptique des noms désignés par différents établissements de l'ESURSI dans le cadre de la formation aux métiers d'accompagnements

N°	NOM DE L'ETABLISSEMENT
1	UNIVERSITE TECHNOLOGIQUE BEL CAMPUS
2	INST. SUPERIEUR DES ARTS ET METIERS, ISAM/KINSHASA
3	UNIVERSITE PRESBYTERIENNE SHEPPARD ET LAPSLEV AU CONGO, UPRECO (Basée à Kananga)
4	COLLEGE DES HAUTES ETUDES DE STRATEGIE ET DE DEFENSE, CHESD
5	INST. SUPERIEUR DES TECHNIQUES MEDICALES DE KINSHASA, ISTM
6	UNIVERSITE LIBRE DE KINSHASA, ULK
7	UNIVERSITE DE BOMA
8	UPGI

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

Toute l'actualité sur igsc-rdc.net