

## GÉNIE EN ACTION

# BULLETIN DE L'IGSC N°28



Photo de famille, après la journée du 04 avril 2026 à l'ISP Gombe

### CONCRÉTISER LA MISSION D'ACCOMPAGNEMENT

Au cours de la semaine du 30 mars au 4 avril 2026, l'Incubateur du Génie Scientifique Congolais (IGSC) a poursuivi la concrétisation de sa mission d'accompagnement des chercheurs, inventeurs et innovateurs. Entre orientation stratégique, formation aux processus de maturation, engagement pour la valorisation de la recherche féminine et dialogue entre savoirs coutumiers et innovation, l'IGSC affirme son rôle de passerelle entre le potentiel créatif congolais et sa transformation en solutions utiles, protégées et porteuses de développement.

### AU SOMMAIRE

**Éditorial** : Concrétiser la mission d'accompagnement

**À la une** : Expertise coutumière et innovation (samedi 4 avril 2026)

**L'ISP/Gombe célèbre l'éclosion du campus numérique**

**Chronique technique de la semaine**

- Lundi 30 mars : Orientation stratégique et modèle RIPA
- Mardi 31 mars : Clôture du mois de la femme (synergie avec le FNRSIT)
- Intervention sur la valorisation des Innovations
- Jeudi 2 avril : Formation aux processus de maturation

**Perspectives et gouvernance**

## EDITORIAL

### CONCRÉTISER LA MISSION D'ACCOMPAGNEMENT

Accompagner l'innovation, ce n'est pas seulement accueillir des idées. C'est leur donner une méthode, un cadre, une protection et une perspective d'utilité. À travers les activités de cette semaine, l'Incubateur du Génie Scientifique Congolais confirme que sa mission consiste à faire progresser la recherche, l'invention et l'innovation vers des applications concrètes, capables de répondre aux besoins réels du pays.

De la structuration méthodologique des projets à la formation aux processus de maturation, en passant par l'ouverture à l'expertise coutumière et la consolidation des outils d'accompagnement, l'IGSC affirme une ligne claire : organiser le génie créateur congolais, le sécuriser et l'orienter vers l'impact.



Cette dynamique s'inscrit dans un cadre institutionnel qui appelle de plus en plus la science, la formation et l'innovation à contribuer au développement national.

Elle rejoint, dans un esprit de responsabilité publique, l'action portée par Madame **la Professeure Dr Marie-Thérèse Safi Sombo**, à la tête du ministère en charge de l'Enseignement supérieur, universitaire, de la Recherche scientifique et des Innovations, ainsi que la vision de transformation nationale conduite par le Président de la République, **Félix-Antoine Tshisekedi Tshilombo**.

Voici un cap : faire de l'intelligence congolaise une force utile, structurée et productive pour la Nation.

Ce numéro 28 en témoigne : l'innovation n'a de valeur durable que lorsqu'elle est accompagnée avec rigueur, pensée dans la durée et conduite jusqu'à son utilité sociale, économique et nationale.



Professeur Dr  
Félix-Antoine Tshisekedi Tshilombo

## À LA UNE : EXPERTISE COUTUMIERE ET INNOVATION

Dans le cadre du cycle de formation dédié aux métiers de l'accompagnement, l'IGSC a accueilli ce samedi une session d'expertise de haut niveau à l'ISP/Gombe. Sa Majesté MFUMU DIFIMA NTINU, Roi Kongo et Président du CONATC, est intervenu en qualité de formateur pour développer un module capital.

**Module : « Pouvoir Royal et Coutumier face aux défis de l'Innovation »**



Intervention de Sa Majesté MFUMU DIFIMA

Pacte de confiance : Établir un pont opérationnel entre les détenteurs de savoirs ancestraux et les protocoles de validation de l'Incubateur. Souveraineté et Protection : Utiliser l'autorité coutumière comme bouclier pour rassurer les inventeurs locaux et garantir la protection de leur propriété intellectuelle (PI) contre le bio-piratage.

## ISP/GOMBE CELEBRE L'ECLOSIONS DU CAMPUS NUMERIQUE

Le cycle de formation aux métiers d'accompagnement a été porté par le témoignage émouvant de **la Professeure Gertrude EKOMBE EKOFO**, Directrice Générale de l'ISP/Gombe, lors de l'ouverture des travaux le mardi : « Je suis très contente de vous voir. C'est comme une maman qui, sur son lit d'accouchement, voit son premier bébé qui bouge... On s'étonne : "Oh, c'est moi qui ai fait ça ?" C'est une satisfaction de voir nos rêves de campus numérique devenir réalité. »

Cette satisfaction inaugurale souligne la réussite de la plateforme numérique mise en place par l'IGSC, permettant une participation hybride (présentielle et distancielle) de haute qualité.



Le Professeur Tshimpi Antoine et la Professeure Ekombe

Gertrude

## CHRONIQUE TECHNIQUE DE LA SEMAINE

### LUNDI 30 MARS : ORIENTATION STRATÉGIQUE ET MODÈLE RIPA

La semaine a été lancée sous le signe de la structuration méthodologique. La session de travail a porté sur l'opérationnalisation du modèle RIPA :

**Recherche & Innovation** : Identification des projets à fort impact.

#### **Production & Application** :

Définition de la trajectoire pour transformer un prototype en produit de consommation de masse. L'IGSC a réaffirmé son rôle de catalyseur entre l'inventeur et l'écosystème industriel.

### MARDI 31 MARS : CLOTURE DU MOIS DE LA FEMME

La délégation conduite par le Coordonnateur Antoine Tshimpi a pris part à la clôture des activités du FNRSIT à l'INRB, sous le thème de l'autonomisation des femmes dans la recherche.

#### **Axe stratégique :**

L'IGSC s'est engagé à lever les barrières structurelles pour les chercheuses congolaises.

#### **Objectif :**

Faciliter le passage de la recherche fondamentale à la valorisation industrielle, en s'appuyant sur les mécanismes de financement du FNRSIT.

## UNE INTERVENTION SUR LA VALORISATION DES INNOVATIONS

L'intervention de Chris Bakututalanga, expert de l'IGSC, a mis en lumière un enjeu central pour les établissements d'enseignement supérieur et de recherche : la valorisation des innovations comme levier stratégique de consolidation institutionnelle et d'autonomie. Son propos a rappelé que produire du savoir ne suffit plus ; encore faut-il organiser les conditions de sa transformation en impact réel, en solutions utiles et en valeur durable.



Dans cette perspective, l'accent a été mis sur la nécessité d'un accompagnement structuré du processus d'innovation, depuis l'idée initiale jusqu'à son niveau de maturité technologique, sa protection juridique, sa lisibilité sur le marché et son potentiel de retour sur investissement. Cette lecture souligne que la valorisation ne relève pas uniquement d'une logique économique : elle engage également la responsabilité des institutions dans la création

À travers cette intervention, l'IGSC réaffirme ainsi une conviction forte : l'innovation ne prend toute sa portée que lorsqu'elle est accompagnée avec rigueur, protégée avec intelligence et orientée vers des bénéficiaires à la fois scientifiques, sociaux et économiques. d'emplois, dans la réponse aux besoins locaux et dans la transformation progressive de la recherche en utilité publique.

## **JEUDI 02 AVRIL : FORMATION AUX PROCESSUS DE MATURATION**

Journée charnière consacrée au renforcement des capacités des cadres de l'Incubateur. Monsieur le Directeur KABONGO a exposé les mécanismes de passage de l'idée au marché à travers deux piliers :



Le directeur KABONGO lors de son exposé à l'ISP/Gombe

### **Maturation Technologique**

(Échelle TRL 1 à 9) : Suivi rigoureux depuis l'observation des principes de base jusqu'au système réel opérationnel et qualifié pour le marché.

### **Maturation Sociale**

(Les 4 étapes clés) : Analyse du Directeur Kabongo sur l'acceptabilité de

l'innovation par la société : l'Appropriation, la Validation sociale, la Diffusion et l'Impact durable.

## **PERSPECTIVES ET GOUVERNANCES**

Sous le haut patronage de la Ministre de l'ESU-RSIT, la Professeure Dr Marie-Thérèse Sombo, l'IGSC intensifie son déploiement :

### **Protection Juridique :**

Accompagnement systématique des innovateurs pour le dépôt de brevets auprès de l'ANAPI.

### **Leadership :**

Alignement des structures sur les politiques publiques visant à faire du génie congolais le moteur de la transformation nationale.

## **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 et Nadia Kapinga Kayembe*

**Conseiller technique :** *Alphonse Muluba*

**Communication :** *Sagesse*

**Graphique :** *Théophile Mafuta*