

GÉNIE EN ACTION

BULLETIN DE L'IGSC N°37



Ministre de l'ESURSI, Prof. Marie-Thérèse Sombo Ayanne Safi Mukuna, annonçant la 4ème édition du Forum du Génie Scientifique Congolais

AU SOMMAIRE

ÉDITORIAL

L'INNOVATION AU SERVICE DU SOCIAL ET DE LA
TECHNIQUE

LA VISION DU COORDONNATEUR AU CŒUR DE L'ÉCO-
HYDROLOGIE

OBILISATION GÉNÉRALE POUR LE 4ÈME FGSC

SYNTHÈSE : L'IGSC, LA DYNAMIQUE DE LA
TRANSFORMATION NATIONALE

EDITORIAL

L'IGSC ne se contente plus de planifier, il déclenche.

À l'ouverture de notre semaine, lors de la 67ème réunion de coordination ce lundi 01 juin, le Professeur Dr. Antoine TSHIMPI WOLA YABA a été formel : le temps de la routine est révolu. En parfaite adéquation avec la vision du Président de la République et le dynamisme de la Ministre de l'ESURSI, notre institution pivote officiellement. Désormais, la réussite du 4ème Forum du Génie Scientifique Congolais occupe une place centrale dans notre agenda.

Tout en poursuivant l'ensemble de nos missions institutionnelles, nous veillons à ce que chaque livrable et chaque initiative de l'IGSC portent en eux cette ambition de valorisation et d'industrialisation, faisant ainsi de cet événement le pivot de notre excellence opérationnelle.



L'approche AHPER :

Le Professeur Raoul Kienge-Kienge a insufflé une nouvelle énergie à l'ISP-Gombe, prouvant que transformer la vulnérabilité en opportunité économique est possible. C'est ce type d'ingénierie sociale que nous portons haut.



Professeur KIENGE KIENGE Raoul, lors dde son intervention à l'ISP Gombe

Le cap est fixé

La semaine a débuté par la 67ème réunion de coordination, un moment de vérité où le Coordonnateur a rappelé à chaque agent que l'unité d'action est notre seule force. Il a été instruit de placer chaque livrable sous le prisme de l'innovation de rupture, exigeant de chacun une responsabilité accrue pour faire rayonner l'IGSC sur l'échiquier national.

L'innovation au service du social et de la technique

La journée du mardi 02 juin a été marquée par deux actions de terrain :

Le virage technologique :

Avec Atlantech Dynamics, nous ne faisons pas que rêver de robotique ; nous construisons le Robutuntu Challenge 1.0. Le 02 août sera le témoin de cette montée en puissance technologique portée par notre jeunesse.



Ir. Francis KITOKO, l'lr. Alphonse MULUBA (IGSC) et l'lr. Donatien MULUMBA, Responsable d'ATLANTECH DYNAMICS

La vision du Coordonnateur au cœur de l'éco-hydrologie

C'est lors de cette journée clé du jeudi 04 juin à l'ISP-Gombe que la vision du Professeur Dr. Antoine TSHIMPI WOLA YABA a pris tout son sens. En introduisant le Prof. Raphaël Tshimanga Muamba, le Coordonnateur a rappelé cette exigence qui nous porte : « La grandeur de notre pays doit refléter une taille avec une tête qui dépasse les autres ». Cette « tête », c'est notre capacité à traduire la science en richesse. Le Professeur Tshimanga nous a ainsi montré la voie à suivre pour faire de l'eau le pilier de notre puissance industrielle, en insistant sur trois axes majeurs :



Faire de la donnée un véritable actif stratégique pour piloter nos décisions.

Briser les barrières entre les disciplines pour décloisonner notre recherche.

Transformer concrètement nos découvertes en infrastructures et solutions économiques viables pour le pays

Mobilisation générale pour le 4ème FGSC

Le lancement officiel ce vendredi 05 juin par la Professeure Marie-Thérèse SOMBO, ministre de l'ESURSI marque le début d'une course contre la montre.



Appel aux innovateurs :

Chercheurs, inventeurs, créateurs, l'IGSC vous appelle. Le Forum 2026 n'attend pas ; il se prépare dès maintenant, avec vos projets et vos idées.

L'IGSC en première ligne : Aux côtés du Conseil Scientifique National et du fonds de la recherche, nous sommes le catalyseur qui transformera vos inventions en réalités industrielles.

Synthèse : L'IGSC, la dynamique de la transformation nationale

Cette édition marque une accélération décisive pour notre institution. Nous quittons la phase de réflexion pour entrer pleinement dans celle de la production industrielle, portée par une vision claire : transformer le génie congolais en levier de souveraineté nationale. Sous le leadership de la Coordination et en parfaite synergie avec les orientations gouvernementales, l'IGSC s'affirme comme le moteur indispensable de cette mutation. Le 4ème Forum du Génie Scientifique Congolais ne sera pas seulement un rendez-vous académique, mais la vitrine de nos résultats tangibles. Plus que jamais, l'exigence de rigueur et l'unité d'action ne sont pas des options, mais les piliers de notre réussite collective.

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