

GÉNIE EN ACTION

BULLETIN DE L'IGSC N°45



Photo d'ensemble prise avec la DircabA de Minesursi, avec l'équipe de l'IGSC et les innovateurs, lors de la formation au prototypage

AU SOMMAIRE

ÉDITORIAL

VISION DU CHEF DE L'ÉTAT ET ORIENTATIONS MINISTÉRIELLES

ACTIVITÉS INSTITUTIONNELLES DE LA SEMAINE

1. 75^E RÉUNION DE COORDINATION

2. RENFORCEMENT DES CAPACITÉS (PARTENARIAT IGSC/APGSC - FONDATION KONRAD ADENAUER)

3. PRÉ-FORUM DU GÉNIE SCIENTIFIQUE CONGOLAIS (FGSC) 2026

4. DÉPLOIEMENT DE L'INNOVATION EN MILIEU SCOLAIRE

CAP VERS LE FORUM DU GÉNIE SCIENTIFIQUE CONGOLAIS

EDITORIAL

La quête permanente de l'excellence scientifique en République Démocratique du Congo trouve, cette semaine encore, un écho favorable à travers les actions de terrain de l'Incubateur du Génie Scientifique Congolais (**IGSC/APGSC**). Entre la consolidation de nos acquis, les partenariats stratégiques pour l'innovation et la préparation du déploiement scolaire, notre institution réaffirme sa volonté d'être le catalyseur du développement technologique national.

Ce bulletin retrace les moments forts qui jalonnent notre engagement au service de la nation.

Professeur
Antoine
Tshimpi



VISION DU CHEF DE L'ETAT ET ORIENTATIONS MINISTÉRIELLES

Les activités de l'IGSC/APGSC s'inscrivent en droite ligne dans la vision du Chef de l'État son excellence Monsieur Félix Antoine Tshisekedi Tshilombo, plaçant la science et l'innovation au cœur de la transformation socio-économique du pays.



Nous exprimons notre profonde gratitude à Son Excellence Madame la Ministre d'enseignement Supérieur, Universitaires, Recherches Scientifiques et Innovations (ESURSI), Marie-Thérèse Sombo, pour son leadership éclairé et son soutien indéfectible qui permettent de structurer efficacement notre écosystème d'innovation.

ACTIVITÉS INSTITUTIONNELLES DE LA SEMAINE

1. 75^{ème} Réunion de Coordination

Sous la direction du Professeur Docteur Antoine TSHIMPI WOLA YABA, Coordonnateur National, cette session stratégique a permis de dresser un état des lieux rigoureux des chantiers en cours.



La séance, coordonnée en présentiel par la Coordinatrice Adjointe, la professeure Marie-Claire Yandju, a permis de valider l'harmonisation des agendas des unités et l'optimisation des ressources pour garantir le succès des phases finales de nos programmes d'incubation.

2. Renforcement des capacités (Partenariat IGSC/APGSC - Fondation Konrad Adenauer) :

Du 28 au 29 juillet, un atelier de haut niveau s'est tenu à l'Hôtel Memling sous le thème : " Intelligence artificielle et transformation numérique : enjeux pour l'industrialisation en RDC".



Photo d'ensemble prise avec la Dircaba de Minesursi, avec l'équipe de l'IGSC et les innovateurs, lors de la formation au prototypage

Cet atelier a permis aux 25 innovateurs sélectionnés de bénéficier d'un encadrement technique rigoureux sur la maîtrise des outils de pointe. Sous la supervision directe de la Coordination Nationale, les participants ont travaillé à transformer leurs concepts en solutions industrielles viables. Cette synergie entre experts et porteurs de projets a posé les jalons d'une maturation technologique réussie.



Remise du rapport de la formation par la Professeur Yandju Marie-claire, CoordA de l'IGSC à Mr Timo Roujean



Formation au prototypage



Profs John Malala, Michel Bisa, lors de leurs contributions

3. Pré-Forum du Génie Scientifique Congolais (FGSC) 2026 :



Accueil d'une innovatrice pour enregistrement au préforum

Durant toute la semaine, le pré-forum a servi de plateforme de travail intense où les innovateurs ont présenté leurs prototypes et solutions techniques. En sa qualité de Président de la Commission Scientifique, le Professeur Docteur Antoine TSHIMPI WOLA YABA a veillé personnellement à la qualité et à la pertinence des évaluations menées par le jury d'experts

La clôture solennelle du 31 juillet à l'Institut National des Arts (INA) a marqué l'aboutissement de cet examen approfondi de près de 300 projets. Ce moment fort a validé la rigueur du processus scientifique engagé et a ouvert la voie à la proclamation prochaine des meilleurs projets, lesquels seront sélectionnés pour représenter le génie congolais lors du Forum national du 10 août.



Echange de Professeur Tshimpi avec quelques évaluateurs et organisateurs



Equipe de l'IGSC expliquant, l'accompagnement de l'IGSC aux innovateurs

4. Déploiement de l'Innovation en Milieu Scolaire :

En accord avec les orientations de la Ministre d'État, et sous l'impulsion de la Coordination Nationale, l'IGSC/APGSC a finalisé la stratégie d'introduction de la culture scientifique dans les écoles. Le programme débutera par le Collège BOBOTO le 8 septembre, marquant le lancement d'un cycle structuré pour huit établissements cibles. Ce projet vise à susciter des vocations scientifiques précoces à travers une immersion concrète dans les mécanismes d'innovation.

CAP VERS LE FORUM DU GÉNIE SCIENTIFIQUE CONGOLAIS

Au terme de cette semaine laborieuse, l'IGSC/APGSC confirme sa montée en puissance. La rigueur dans la mise en œuvre des décisions de la 75e réunion de coordination, l'intensité des travaux lors du pré-forum et l'enthousiasme manifesté par les jeunes innovateurs renforcent notre conviction que la science est le socle sur lequel nous bâtissons le Congo de demain. Toute l'institution est désormais mobilisée pour assurer le succès éclatant du Forum national qui débutera le 10 août prochain.



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