25 OCTOBRE 2025

www.igsc-rdc.net

GÉNIE EN ACTION

BULLETIN DE L'IGSC

N°8

INCUBATEUR DU GENIE SCIENTIFIQUE CONGOLAIS

Dans ce numéro

Éditorial
De l'idée au marché : l'indépendance par l'intelligence productive

Coordination IGSC
Bilan–plan d'action et discipline de résultats

Accueil des innovateurs
Conventions d'incubation et diagnostics de maturité (TRL/IP)

Pré-déploiement MADE IN DRC EXPO & Forum économique
Logistique, normes et démonstrateurs

Rencontres institutionnelles
Alliances pour l'industrialisation responsable

Focus Innovatrice : Suzanne ETUNA (Lubumbashi)
Gamme Bissap

Formation interne (55 min)
Outillage informationnel et capital immatériel

Tribune du Directeur, Pr BISA
« Produire ce que l'on consomme »
Produisons et consommons congolais

Écho des Universités
Année académique 2025-2026 : Réforme - Rigueur - Innovation

EDITORIAL

Cette semaine confirme une trajectoire : convertir l'intelligence congolaise en valeur productive. À l'IGSC, cela signifie outiller chaque innovateur pour franchir, étape après étape, la chaîne de maturation technologique : preuve de concept, prototypage, validation terrain, conformité normative, propriété intellectuelle et modèle d'affaires prêt à l'échelle.

Le MADE IN DRC EXPO et le Forum économique de Kinshasa servent de banc d'essai : présenter des produits, recueillir des retours utilisateurs, sécuriser des débouchés et aligner les standards. L'IGSC s'y engage avec une double exigence : rigueur scientifique (mesures, essais, traçabilité) et discipline industrielle (qualité, coûts, délais).

Comme le rappelle le Pr BISA, « l'indépendance véritable d'un peuple » repose sur sa capacité à produire ce qu'il consomme. Notre mission d'incubation l'opérationnalise : diagnostic - design-to-scale - normalisation - industrialisation - distribution. Aux innovateurs, nous disons : avancez, nous sommes à vos côtés pour transformer vos idées en actifs économiques solides.

Coordination IGSC

Réunion plénière dirigée par le Coordonnateur, Pr TSHIMPI Wola :

- Revue des livrables de la semaine précédente, ajustements et priorisation.
- Plan de semaine par pôles (agroalimentaire, pastoral, pharmaceutique, numérique) avec responsables, échéances et risques identifiés.
- Adoption d'une grille TRL + conformité comme boussole d'incubation et d'un suivi KPI (qualitatifs et quantitatifs).

Cap scientifique : appuyer chaque dossier par un dossier technique minimal (fiche produit, protocole d'essais, check-list normative, hypothèses de coûts).

Réunion de la coordination, IGSC

Accueil des innovateurs et conventions d'incubation

Au courant de toutes la semaine, l'IGSC n'a pas seulement accompagné les innovateurs au forum économique du Congo, mais d'autres se sont dirigé vers cette structure d'accompagnement ; certains pour la signature de la convention d'incubation et d'autres pour d'autres raisons.

Les innovateurs s'engagent à être accompagnés. Structure d'accompagnement aux cotés des inventeurs et innovateurs .

L'IGSC au four et au moulin, dans le cadre d'une bonne préparation pour une maximum préparation de la participation de l'IGSC avec les innovateurs.

Pré-déploiement MADE IN DRC EXPO et Forum économique

Équipe IGSC déployée en amont pour le balisage :

- Logistique (flux d'échantillons, chaîne du froid si nécessaire, sécurité).

L'IGSC au MADE IN DRC EXPO

- Démonstrateurs avec protocole de présentation (tests organoleptiques, retours utilisateurs, collecte structurée de feedback).
- Standards & conformité : check-list HACCP/ISO 22000 (agro), BPF (pharma), allégations et étiquetage.

Cap scientifique : transformer l'événement en laboratoire vivant : mesurer (retours, taux d'acceptation), documenter (fiches test), itérer (améliorations).

Made in DRC Expo 2025 : l'IGSC, par la voix du Professeur Tshimpi, appelle à l'audace productive

Coordonnateur de 'IGSC au MADE IN DRC EXPO

Sous l'impulsion du Professeur Tshimpi, l'IGSC réaffirme une conviction : oser produire en mobilisant nos compétences, sans attendre que les solutions viennent de l'extérieur. Notre pays compte près de 100 millions de consommateurs : un marché déjà considérable pour des produits pensés et fabriqués par des Congolais.

Le rôle de l'IGSC, précisé par le Coordonnateur, est d'accueillir les idées, inventions et innovations, d'en diagnostiquer le niveau de maturité (du concept au prototype), puis d'accompagner leurs porteurs jusqu'à la mise sur le marché :

création d'entreprise, commercialisation ou industrialisation, selon les cas. Institution publique, l'IGSC met en réseau administrations, experts et partenaires pour transformer des solutions prometteuses en valeur ajoutée nationale.

Le message du Professeur Tshimpi est clair : n'attendez pas le financement pour démarrer. Avancez avec une idée claire, un début d'exécution, puis venez structurer votre parcours avec l'IGSC. Un seul produit bien conçu peut changer une vie. Agissons, valorisons nos talents, et produisons pour notre marché.

Coordonnateur de l'IGSC et innovateurs au MADE IN DRC EXPO

Le coordonnateur IGSC, Prof TSHIMPI, assisté par le responsable divisionnaire de l'agroalimentaire, Ir Ghislain MURHABAZI
Échanges institutionnels (notamment avec Fabrice PUELA, ancien Ministre des Droits Humains) : rappel du rôle sociétal de la science et des transferts technologiques.

Rencontres & visibilité — alliances pour l'industrialisation responsable

Présence IGSC aux côtés d'inventeurs/innovateurs : agro-pastoral, pharmaceutique et autres filières.
Échanges institutionnels (notamment avec Fabrice PUELA, ancien Ministre des Droits Humains) : rappel du rôle sociétal de la science et des transferts technologiques.
Cap scientifique
Construire des chaînes de valeur nationales : sourcing local, transformation, normes, distribution, avec traçabilité documentée.
Préparer des MoU (laboratoires, industriels, distributeurs) pour mutualiser analyses et capacités.

Focus Innovatrice — Suzanne ETUNA (Lubumbashi), Gamme Bissap

Entretien avec l'Innovatrice Suzanne ETUNA

·L'innovatrice SUZANNE ETUNA provenant de Lubumbashi a été reçu par le coordonnateur, celle-ci est détenteur des plusieurs projets agroalimentaires de la gamme BISSAP. Madame SUZANNE ETUNA est éclairée sur les opportunités offertes par l'IGSC et ses types accompagnent ; de la science à l'industrialisation.
Le coordonnateur a encouragé l'innovatrice à toujours innover car la science est le socle de tout développement dit-on.
Tant qu'on vit, on ne cesse d'apprendre, une semaine de travail qui vient se clôturer par une formation interne sur la manipulation de l'utilisation des outils informationnelles.

Formation interne (55 minutes), outillage informationnel et capital immatériel

Monsieur Chris BAKUTUTALANGA a mis en valeur 55 minute de formation, une formation qui a value éclaircissement et explications satisfaisantes

Tribune , Professeur Michel BISA

Entretien avec l'Innovatrice Suzanne ETUNA

« L'indépendance véritable d'un peuple, c'est lorsqu'il est capable de produire ce qu'il consomme et de consommer ce qu'il produit. »
Message au Forum économique & MADE IN DRC : la voie congolaise passe par la maîtrise des procédés, la qualité et l'échelle.
Cap scientifique : convertir l'intelligence en capacité productive.
Produisons et consommons congolais, courte capsule IGSC :
👉 https://youtube.com/shorts/oxNCgHJUN5A?feature=share

ECHO DES UNIVERSITÉS ET UNIVERSITAIRES

L' Université et la Société Congolaise; un mariage sans divorce.

l'Université congolaise a été créée pour la triple mission celle de former(enseigner), de prospecter et rendre service à la Nation.
Ces missions sont inhérentes au développement durable et socioculturel du pays.

Pour cette nouvelle année académique 2025-2026 lancée par son Excellence SOMBO MUKUNA Marie-Thérèse, Ministre de l'Enseignement Supérieur, Universitaire Recherche Scientifique et Innovation à l'ISP Mbandaka en date du 22 Octobre 2026.

Placée sous le thème de l'ESURS-I bien connaître notre mission pour bien agir...

Cette même année s'annonce sous le signe de la réforme, la rigueur et l'innovation.
Ce triptyque améliore la formation réformée qui transforme, la valeur ajoutée et le changement radical dans système de pensée, de faire dénommée innovation.

Cette réforme orientée vers l'innovation dans la rigueur constitue un pilier pour l'ancrage d'un souveraineté scientifique, technologique et inventive retrouvée !!

Apprenons, comprendrons et innovons pour notre bien individuel et collectif.

Bravo son Excellence pour la décomplexification de l ESU, un message fort, l'ESU est un et unique.
La science en avant soutenue par la recherche Scientifique.

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