

UNIVER

DE

GOMA

LABORATOIRE
BIOMEDICAL

SALLE DE SIMULATION

LABORATOIRE
D'ANATOMIE

UNIGOM



UNIVERSITE DE GOMA

UNIGOM:

**L'Université qui se transforme...
pour transformer le monde**

Octobre 2025

Sommaire

- 1. Éditorial**
- 2. Hommage à nos étudiants disparus : Nkamiye Gad et Chizungu Bashengezi**
- 3. Le domaine de Médecine se dote d'une table de dissection virtuelle**
- 4. Nouveaux équipements au Département de Pédiatrie**
- 5. UNIGOM x Bridgesat : remise officielle de 500 ouvrages scientifiques**
- 6. Formation des agents UNIGOM : clôture et remise des brevets**
- 7. SOMA Lab Media & SIC : Atelier sur le Fact-Checking à l'ère de l'IA**
- 8. Journée Internationale pour la Réduction des Risques de Catastrophes : contribution de l'École Supérieure de Volcanologie**
- 9. Portrait / Réalisations : Dr Anderson (Médecine UNIGOM)**
- 10. Début des cours pour les nouveaux étudiants-Année Académique 2025-2026**
- 11. L'UNIGOM accueille 20 bénéficiaires de la Bourse Jean-Paul Waitswalo**
- 12. École du Genre : colloque à l'occasion de la Journée Internationale de la Femme Rurale**
- 13. Centre STEM-UNIGOM : clôture du bootcamp et remise des brevets**

Éditorial

Le mois d'octobre a marqué un tournant important pour l'Université de Goma.

Il a été un mois de continuité, de relance et d'amélioration, mais également un mois d'humanité, où notre communauté universitaire a connu des moments de joie académique, d'avancées scientifiques, mais aussi des instants de tristesse face à la disparition de deux de nos étudiants. Au-delà des émotions liées à ces pertes, ce mois nous a montré la résilience et la détermination de notre communauté. Nous avons vu des étudiants et leurs familles, malgré les difficultés liées à la crise financière et aux aléas de la vie à Goma, venir s'inscrire à l'université.

Plusieurs ont perdu des biens ou ont été victimes des pillages et des violences pendant les conflits, mais cela ne les a pas empêchés de croire en l'Université de Goma et de choisir notre institution comme cadre privilégié pour leur formation. Ce choix traduit une confiance solide envers notre université et le comité de gestion, reconnu pour sa transparence et son engagement à assurer un environnement académique de qualité, même dans des conditions difficiles. Ces moments nous rappellent que, malgré les obstacles et la complexité de la vie quotidienne, la soif de savoir, la volonté de progresser et le désir de former les jeunes générations restent intacts au sein de notre communauté.

Octobre a renforcé notre vision : l'UNIGOM demeure un espace où l'excellence n'est pas un concept abstrait, mais une dynamique quotidienne. Des progrès technologiques importants ont été réalisés, des équipements scientifiques ont été renforcés, et de nouvelles infrastructures ont été mises à disposition pour offrir un environnement d'apprentissage moderne et adapté. Les auditoriums et les salles équipées témoignent de l'investissement constant de notre institution pour garantir des conditions d'études optimales. Ce mois a également été marqué par des initiatives partenariales significatives, telles que la remise de 500 livres par Bridgesat au Centre d'Innovations Technologiques, la mise à disposition d'une table de dissection virtuelle et d'équipe-

ments pour le département de pédiatrie en médecine, ainsi que la clôture de formations pour les agents de l'université avec remise de brevets attestant leurs compétences. Ces initiatives traduisent notre engagement à accompagner nos étudiants et collaborateurs dans un apprentissage enrichi, pratique et innovant.

Le mois d'octobre a également vu l'ouverture de la nouvelle année académique 2025-2026, une étape qui représente bien plus qu'une simple rentrée. Nous avons observé l'enthousiasme des nouveaux étudiants, mais aussi la détermination de leurs parents à soutenir leur parcours, dans un contexte où la vie quotidienne est rendue difficile par la fermeture des banques depuis plus de dix mois et la complexité économique générale.

Cette confiance dans l'université et dans ses structures de gestion démontre que l'UNIGOM demeure un lieu où la qualité de l'enseignement, la rigueur académique et le mérite sont tangibles et reconnus. Les étudiants, qu'ils viennent de la ville ou des environs, trouvent ici un cadre propice à l'apprentissage, avec des infrastructures solides et adaptées à leurs besoins, malgré les aléas du contexte local.

Octobre a ainsi été un mois riche en enseignements et en symboles : il nous a rappelé la nécessité de rester résilients face aux défis, de continuer à promouvoir l'excellence académique, d'encourager l'innovation, et surtout de rester proches de notre communauté. Alors que nous poursuivons notre mission d'amélioration de la qualité de l'enseignement, de stimulation de la recherche et de valorisation du mérite, ce magazine retrace les moments forts qui ont animé notre institution durant ce mois d'octobre.

Qu'il soit un outil de mémoire, de visibilité et de construction commune, et qu'il reflète la détermination et la confiance de ceux qui font vivre l'Université de Goma chaque jour.





Hommage à nos étudiants disparus

Le mois d'octobre a été marqué par des moments de profonde tristesse pour notre communauté universitaire.

L'Université de Goma a malheureusement perdu deux de ses étudiants, rappelant à chacun que la vie est précieuse et fragile.

NKAMIYE Gad, étudiant en deuxième année de Médecine, nous a quittés le 2 octobre. Une cérémonie d'adieu a été organisée sur le campus du Lac, suivie de l'enterrement au

Chemin du Ciel.

Le 20 octobre, c'est Chizungu Bashengezi Josh, étudiant en L1 Agronomie, qui a tragiquement été arraché à la vie, alors qu'il poursuivait avec détermination ses rêves et ambitions.

L'UNIGOM présente ses condoléances les plus sincères aux familles, amis et camarades des deux étudiants. Que leurs âmes reposent en paix.





La Faculté de Médecine de l'Université de Goma innove avec une table de dissection virtuelle 3D: une première dans l'Est de la RDC

Un tournant majeur pour la formation médicale au Nord-Kivu

Dans le cadre du renforcement de ses capacités pédagogiques, la Faculté de Médecine de l'Université de Goma (UNIGOM) vient d'acquérir ce vendredi 10 Octobre une table de dissection virtuelle de dernière génération, un outil d'enseignement numérique en trois dimensions qui marque une avancée majeure dans la formation médicale au Nord-Kivu. Il confirme l'engagement qu'à l'Université d'aligner son enseignement sur les standards internationaux.

Il s'agit d'une table anatomique tridimensionnelle, dotée de technologies de dissection virtuelle et d'imagerie 3D, qui permet une visualisation complète et interactive du corps humain sous tous ses angles : zoomer, tourner, disséquer virtuellement les différentes couches anatomiques et visualiser les organes en 3D.

Grâce à cet équipement de haute technologie, les étudiants pourront désormais explorer, manipuler et comprendre les structures anatomiques avec une précision. C'est une véritable révolution pédagogique qui rapproche la théorie de la pratique.

Selon le Dr Tshimbila Kabangu, Chef de travaux et responsable du laboratoire de simulation de la Faculté de Médecine, « cette table constitue un outil essentiel pour l'apprentissage. Grâce à la technologie 3D et à la dissection virtuelle, les étudiants comprennent mieux l'anatomie et se prépar-

ent plus efficacement aux réalités cliniques ». Explique le chef de travaux, un chirurgien plasticien.

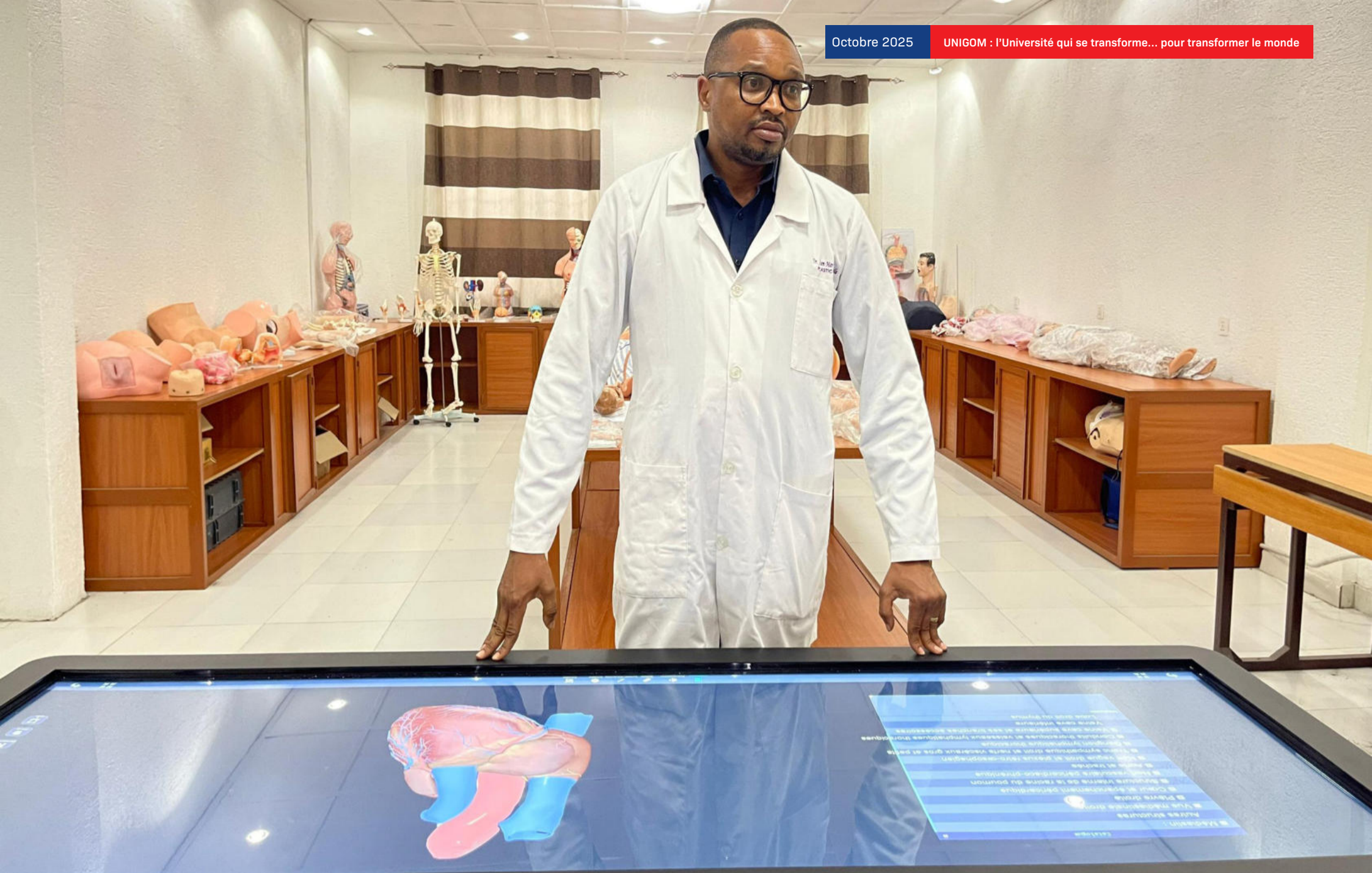
Un outil qui révolutionne la pédagogie médicale et son impact sur la sécurité des patients

Bien que la table ne remplace pas totalement la dissection sur cadavre, elle constitue un complément très précieux et sécurisé. Elle améliore la compréhension des structures anatomiques complexes et prépare les futurs médecins à des interventions plus précises et plus sûres.

« Elle améliore considérablement la compréhension de l'anatomie et prépare efficacement les futurs médecins aux interventions réelles. C'est une véritable valeur ajoutée pour notre faculté », souligne M. Kabangu.

Au-delà de l'aspect pédagogique, cette innovation contribue également à renforcer la sécurité des patients. En améliorant la maîtrise anatomique et les compétences techniques des futurs médecins, elle réduit les marges d'erreur lors des interventions chirurgicales, aide à limiter les complications en salle d'opération et favorise une médecine plus rigoureuse.

« Dans la société, cet outil joue un rôle important. Il permet aux médecins en formation de mieux comprendre le corps humain et de prévenir les erreurs médicales. C'est un investissement direct dans la qualité des soins ». Renchérit le chef de travaux.



Un pas de plus vers l'excellence académique

Pour la Faculté de Médecine de l'UNIGOM, cette acquisition s'inscrit dans la dynamique d'amélioration continue de la qualité de formation des étudiants. Elle témoigne la volonté qu'a l'Université de Goma d'adopter des moyens pédagogiques innovants pour former les médecins de demain, capables de répondre aux exigences de la santé publique et de la pratique moderne.

Elle s'inscrit dans une série d'initiatives menées par le Comité de Gestion de l'Université de Goma, dirigé par le Recteur, Professeur Ordinaire Muhindo Mughanda, visant à moderniser non seulement les infrastructures, mais aussi, renforcer la recherche scientifique et améliorer la qualité de l'enseignement dans toutes les facultés.

« Nous voulons que nos étudiants bénéficient d'une formation de niveau international, sans avoir à quitter leur région.

L'UNIGOM s'engage à leur offrir les outils nécessaires pour exceller dans leur domaine », a déclaré le Recteur Muhindo Mughanda.

L'UNIGOM, pionnière de l'innovation médicale dans l'Est de la RDC

Grâce à cette avancée technologique, la Faculté de Médecine de l'Université de Goma se positionne désormais parmi les institutions pionnières en matière de simulation médicale et d'apprentissage numérique en République Démocratique du Congo.

Par ce progrès l'UNIGOM démontre parfaitement la vision de modernisation qu'elle porte, à savoir celle d'allier science, technologie et humanité pour former une génération de médecins compétents, responsables et engagés au service de la communauté.





L'Université de Goma modernise la formation en pédiatrie avec du matériel médical de pointe

Un pas de plus vers une pédagogie médicale axée sur la pratique

Dans le souci de renforcer la qualité de l'enseignement et de rapprocher la théorie de la pratique, la Faculté de Médecine de l'Université de Goma (UNIGOM) poursuit sa dynamique d'innovation. Après l'acquisition récente d'une table de dissection virtuelle de dernière génération, l'institution vient de recevoir un lot de matériel médical moderne destiné à l'apprentissage pratique au département de pédiatrie.

Ces nouveaux équipements, installés au laboratoire de simulation, visent à offrir aux étudiants un environnement d'apprentissage réaliste et sécurisé avant tout contact avec les patients.

Des outils de pointe pour l'apprentissage néonatal

Le département de pédiatrie est désormais doté d'une couveuse (incubateur fermé) et d'un incubateur ouvert, servant également de table de réanimation pour les nouveau-nés. Ces appareils permettront aux étudiants de s'exercer aux gestes essentiels de la réanimation néonatale.

L'équipement comprend également des lampes de photothérapie, les fameuses lampes bleues utilisées dans le traitement de l'ictère néonatal (ou jaunisse), ainsi qu'une lampe de photothérapie mobile.

Des mannequins de nouveau-nés, de poids et de tailles variés, ont aussi été acquis pour permettre aux étudiants de pratiquer les gestes cliniques de base, notamment, l'observation, la manipulation, la réanimation et les soins pédiatriques.

« Nous disons grand merci au Comité de Gestion de l'Université de Goma et à la Faculté de Médecine pour ce matériel que nous venons d'acquérir pour l'enseignement pratique de nos étudiants.

Je pense qu'ils seront heureux de pouvoir enfin palper, manipuler et apprendre concrètement », a déclaré la Dr Zawadi Endanda, spécialiste en pédiatrie,

enseignante et Chef de Travaux à la Faculté de Médecine.

Une diversité de matériel pour la simulation médicale

Le lot comprend également :

- Des mannequins d'entraînement pour la ponction lombaire chez les nourrissons ;
- Des nébuliseurs pour les traitements respiratoires ;
- des aspirateurs et leurs sondes pour la réanimation néonatale ;
- Des ballons d'Ambu pour la ventilation manuelle ;
- Un dispositif surnommé « pingouin », permettant d'aspirer les sécrétions des nouveau-nés. Ce dernier est un matériel de dernière génération, fabriqué avec la technologie Airdal, reconnue pour ses propriétés antimicrobiennes et hygiéniques ;
- Des sondes urinaires, thermoflashes, et stéréoscopes pour l'apprentissage de la stéréoscopie.

« En médecine, il est fortement recommandé de s'exercer d'abord sur des mannequins avant d'aller toucher les patients. Ces équipements vont permettre aux étudiants de pratiquer en toute sécurité et d'acquérir la dextérité nécessaire pour leurs futures interventions »,

a ajouté la Dr Zawadi Endanda, soulignant l'importance de la simulation dans la formation médicale.

L'UNIGOM, une université tournée vers l'innovation et la qualité

Cette initiative s'inscrit dans la vision du Comité de Gestion de l'Université de Goma, dirigé par le Professeur Ordinaire Muhindo Mughanda, Recteur de l'UNIGOM, qui œuvre pour la modernisation des infrastructures universitaires et le renforcement de la formation pratique dans toutes les facultés.

En dotant la Faculté de Médecine de ces outils modernes, l'UNIGOM confirme son rôle de pionnière dans la formation médicale innovante en République Démocratique du Congo, et son engagement à former des médecins compétents, responsables et proches de la réalité du terrain.



Le Centre d'Innovations Technologiques de l'UNIGOM réceptionne 500 livres sur l'Intelligence Artificielle et l'Économie Numérique

Une conférence sur la culture numérique marque un nouveau pas vers la promotion de l'innovation à l'Université de Goma

Le vendredi 10 octobre 2025, le Centre d'Innovations Technologiques de l'Université de Goma (UNIGOM), en collaboration avec son partenaire BridgeSats, a organisé une conférence sur la culture numérique autour du thème : « Le rôle des NTIC dans la création d'un environnement innovant », au campus du Lac Vert.

Cette activité s'inscrit dans la vision de l'Université de Goma de renforcer les capacités technologiques de ses étudiants et de promouvoir un écosystème d'innovation numérique dans la région.

Une vision est de faire de l'UNIGOM un acteur majeur de l'innovation technologique

La conférence a été ouverte par le Professeur Ordinaire Joseph NZABANDORA, Secrétaire Général à la Recherche et représentant du Recteur, le Professeur Ordinaire MUHINDO MUGHANDA.

Dans son allocution, le Professeur NZABANDORA a rappelé la vision portée par le Comité de Gestion :

« L'Université de Goma a créé ce centre pour en faire un acteur majeur de l'innovation et du développement technologique en Afrique centrale et en République Démocratique du Congo. Notre ambition est de transformer les idées issues de la recherche universitaire en solutions concrètes, startups viables et innovations à fort impact social et économique. » A-t-il affirmé.

Un partenariat stratégique avec BridgeSats

Dans cette même dynamique, un partenariat de collaboration a été signé entre le Centre d'Innovations Technologiques de l'UNIGOM et BridgeSats.

Cet accord vise à créer un pipeline de talents au sein de l'Université, permettant aux idées étudiantes les plus prometteuses de bénéficier d'un accompagnement technique, d'un financement et de formations spécialisées pour devenir de véritables entreprises à succès.



Grâce à ce partenariat, les étudiants auront accès à des programmes de formation avancée et à des opportunités d'apprentissage axées sur les technologies qui façonnent l'avenir, à savoir, l'intelligence artificielle, le robotique, la cybersécurité, l'économie numérique, l'énergie durable, la santé numérique, etc.

Remise officielle de 500 livres sur l'IA et l'économie numérique

Au cours de cette activité, le partenaire BridgeSats a remis au Centre un lot de 500 ouvrages spécialisés portant sur l'intelligence artificielle et l'économie numérique. Ces ressources pédagogiques serviront à appuyer les formations, hackathons, compétitions et foires d'innovation organisés par le centre, afin de stimuler l'écosystème technologique au sein de l'Université et dans toute la région du Nord-Kivu.

« Ces ouvrages permettront à nos étudiants et chercheurs de se former sur les technologies de pointe et de participer activement à la transformation numérique du pays », a indiqué un monsieur Patrice, l'un des responsables du Centre d'Innovations Technologiques.

Le Centre d'Innovations Technologiques de l'UNIGOM est un espace ouvert aux étudiants, chercheurs et partenaires externes désireux de collaborer dans le développement de solutions technologiques locales.

Il vise à encourager la recherche appliquée, la créativité entrepreneuriale et la production de solutions numériques adaptées aux réalités congolaises.

Cette initiative démontre une fois de plus le désir de l'Université de Goma de se positionner comme un pôle d'excellence technologique et scientifique dans la région des Grands Lacs, en mettant la science et l'innovation au service du développement durable.





L'UNIGOM clôture le programme de renforcement des capacités de ses agents administratifs par la remise officielle des brevets.

L'Université de Goma a organisé, ce vendredi 17 octobre 2025, dans la grande salle du Rectorat, la cérémonie solennelle de remise des brevets aux agents administratifs ayant suivi le programme de renforcement des capacités du 22 septembre au 14 octobre 2025.

Cette initiative s'inscrit dans la volonté de l'UNIGOM de professionnaliser son personnel et de renforcer les compétences administratives, contribuant ainsi à améliorer la qualité des services offerts à la communauté universitaire.

Un programme de formation complet et un partenariat stratégique

Pendant trois semaines, les agents administratifs et ouvriers de différents services ont suivi des modules variés, couvrant notamment la bureautique, la gestion des ressources humaines, la comptabilité, la législation universitaire, l'éthique professionnelle, la logistique, le jardinage, l'archivage et la conduite automobile.

Ce programme a permis aux participants de consolider leurs savoir-faire et d'acquérir de nouvelles compétences, essentielles à la modernisation du fonctionnement administratif de l'Université.

Pour garantir la qualité et la pertinence des enseignements, l'Université de Goma a collaboré avec ITM RDC (International Training & Motivation), une des entreprises RH du pays. Son directeur, Monsieur Baudouin Mparanyi, a salué la confiance accordée par l'Université de Goma et l'engagement des participants :

« Monsieur le Recteur, votre engagement, votre profession-

nalisme et votre vision ont grandement contribué à la

réussite du renforcement des capacités du personnel administratif et ouvrier de votre université. Chers agents, nous avons apprécié les échanges, la clarté de vos attentes et votre volonté de renforcer vos compétences pendant nos différentes séances de formation. Soyez assurés que nous restons pleinement mobilisés pour vous accompagner dans vos futurs projets avec la même qualité. Encore une fois, merci pour votre confiance et recevez nos sincères remerciements, » a-t-il déclaré

Les agents ont également exprimé leur gratitude envers le Comité de Gestion de l'Université et envers les formateurs.

« Nous remercions le COGE pour cette initiative, car une voiture sans entretien crée beaucoup d'accidents dit-on. Nous souhaitons que de telles formations se poursuivent, car le secteur de PATO a connu longtemps une absence de formation. Nous remercions nos formateurs pour leur disponibilité et la qualité de leur accompagnement. Nous restons pleinement mobilisés pour la continuité de la formation et adressons nos sincères remerciements au COGE pour ce pas supplémentaire vers notre capacitation », a déclaré Monsieur Cuma Pierre, directeur adjoint du patrimoine

Valorisation du personnel et perspectives pour l'avenir

Cette cérémonie a également été l'occasion pour le Chef du personnel de féliciter les lauréats qui ont pris part à cette formation.

« Chers lauréats, félicitations pour votre persévérance et votre détermination à franchir cette étape importante. Ces brevets sont le symbole de votre participation positive et la promesse de vos contributions futures. Un grand merci aux membres du COGE, aux récipiendaires ainsi qu'à toute l'équipe de l'ITM pour leur dévouement pendant la formation et cette activité. Que ces brevets soient une étape vers de nouvelles réussites et que vous continuiez à faire la différence dans vos domaines respectifs. Au nom de toutes les autorités membres du COGE, particulièrement du Recteur, Professeur Ordinaire Muhindo Mughanda, je vous remercie pour votre participation active à cette cérémonie et je la déclare close.» a indiqué monsieur Kambale Saasita Archimède, chef du personnel de l'Université de Goma

En finançant entièrement cette formation et en s'associant à un partenaire stratégique de renom, l'Université de Goma réaffirme sa vision d'investir dans le capital humain pour bâtir une administration performante, moderne et tournée vers l'avenir, capable de répondre efficacement aux besoins de la communauté universitaire et de son environnement professionnel.





Workshop sur la désinformation à l'ère de l'IA : les étudiants en SIC renforcent leurs compétences à l'UNIGOM avec Soma Media Lab

Dans le cadre de la Semaine Mondiale de l'Éducation aux Médias et à l'Information (24-31 octobre), une vingtaine d'étudiants en Sciences de l'Information et de la Communication de l'Université de Goma ont participé, le samedi 25 octobre, à un workshop dédié à la lutte contre les fausses informations à l'ère de l'intelligence artificielle. Cette rencontre a permis d'explorer l'évolution des mécanismes de désinformation et l'impact des nouvelles technologies dans la production, la diffusion et la transformation des contenus.

Alors que l'intelligence artificielle révolutionne les modes de communication, ce phénomène s'accompagne d'une multiplication des contenus fabriqués, modifiés ou amplifiés artificiellement. Les fausses informations circulent plus vite, plus loin, et plus profondément. Dans un contexte régional marqué par des conflits, des enjeux politiques majeurs, la crise humanitaire permanente et un climat informationnel fragile, la désinformation devient un danger réel pour la stabilité collective, la confiance sociale et l'accès à une information fiable.

Cet atelier a permis aux étudiants de se familiariser avec des méthodes modernes de vérification des faits, de reconnaissance des montages, de détection des manipulations, et d'apprentissage des outils numériques adaptés au fact checking. Au-delà de l'aspect théorique, les participants ont bénéficié d'un travail pratique et opérationnel pour comprendre comment analyser, recouper, identifier la source et confirmer ou infirmer une information, au regard du contexte d'expansion actuelle de l'IA.

Selon Fidèle Kitsa, organisateur du workshop et ancien étudiant de l'UNIGOM en Sciences de l'Information et de la Communication : « Plusieurs fausses informations circulent

aujourd'hui et l'intelligence artificielle prend de plus en plus de place. Autant l'IA aide à vérifier les contenus générés par l'IA, autant elle aide aussi à générer les contenus. Il était donc important d'équiper les jeunes étudiants afin qu'ils deviennent de véritables acteurs de lutte contre la désinformation, en développant d'abord un esprit critique, ensuite des techniques fiables de vérification des faits. » Explique-t-il monsieur Fidèle Kitsa

L'organisateur souligne également la fierté de revenir former la nouvelle génération, transmettre l'expérience acquise et encourager la création d'initiatives locales de média dédié au fact checking : « Revenir ici et transmettre à ceux qui marchent sur le même chemin que moi, c'est une fierté immense. Je suis fruit de l'UNIGOM, et voir cette nouvelle génération prête à matérialiser ses rêves, c'est ma plus grande satisfaction. » ajoute-t-il

Du côté de participants, l'expérience a été à la fois pédagogique, éveillante et une vraie responsabilité. Comme l'a exprimé Jubril Kasuku, étudiant en L3 SIC : « À l'heure de l'intelligence artificielle, la désinformation a pris un nouvel envol. Pour nous, étudiants en sciences de l'information, il est essentiel de ne plus consommer ou partager une information sans l'interroger ou sans la vérifier. La désinformation est un poison lent. Ce workshop a été une occasion de comprendre comment nous devons nous tenir devant une information. » A mentionné l'étudiant Jubril Kasuku

L'Université de Goma salue cette initiative qui renforce les compétences critiques de ses étudiants et les prépare à devenir des professionnels responsables, capables de défendre l'intégrité de l'information dans un environnement médiatique complexe et en constante évolution.



Journée internationale de la réduction des risques et des catastrophes : l'UNIGOM appelle à financer la résilience plutôt que les urgences

À l'occasion de la Journée internationale de la réduction des risques et des catastrophes (JIRRC), célébrée le 13 octobre 2025, l'Université de Goma (UNIGOM), à travers son École supérieure de volcanologie, de gestion des risques et des catastrophes, a organisé une journée scientifique et de réflexion autour du thème mondial : « *Financer la résilience et non les catastrophes* ».

Cette activité, tenue au Campus du Lac, a réuni enseignants, étudiants, partenaires techniques, représentants d'organisations locales et internationales, ainsi que plusieurs acteurs de la gestion des risques tels qu'ActionAid et CAFOD. Ensemble, ils ont réfléchi sur la nécessité de passer d'une logique de réaction à une logique de prévention face aux aléas naturels et anthropiques qui menacent les communautés du Nord-Kivu et de la RDC en général.

Le Recteur : « *Financer la résilience, c'est protéger la vie* »

Dans son discours d'ouverture, le Professeur ordinaire Muhindo Mughanda, Recteur de l'Université de Goma, a rappelé que la nature, bien que source de richesses, peut aussi se révéler impitoyable. Les éruptions volcaniques du Nyiragongo, les inondations récurrentes, les ravinements et les incendies urbains à Goma, Bukavu ou Butembo démontrent, selon lui, la vulnérabilité des populations face aux catastrophes.

« *Nous ne pouvons plus attendre que les catastrophes frappent pour réagir. Nous devons anticiper, planifier et bâtir des systèmes résilients capables d'amortir les chocs avant qu'ils ne deviennent des drames humains* », a-t-il déclaré.

Le Recteur a insisté sur le fait que la résilience doit être financée comme une priorité nationale, au même titre que les grands programmes de développement :

« *Prévenir coûte toujours moins cher que réparer. Investir dans la résilience, c'est investir dans la vie, la dignité humaine et l'avenir de nos sociétés.* »

Il a salué l'engagement des étudiants de Master en gestion

des risques et des catastrophes qui participent activement à la recherche et à la sensibilisation sur ces enjeux, en rappelant que l'éducation reste le premier investissement vers la résilience.

Un appel à s'impliquer et à s'inscrire dans la formation scientifique sur les risques

Profitant de cette occasion, le Recteur Muhindo Mughanda a également lancé un appel vibrant à la jeunesse et aux chercheurs à rejoindre l'École supérieure de volcanologie, de gestion des risques et des catastrophes de l'Université de Goma.

Il a exprimé sa surprise de constater que, malgré la présence du volcan Nyiragongo et la fréquence des catastrophes dans la région, peu d'étudiants s'engagent encore dans ce champ d'étude essentiel.

« *Il est étonnant de voir que nous vivons dans une région entourée de risques volcaniques et environnementaux constants, et pourtant cette école, ouverte depuis trois ans, reste encore peu fréquentée. Le champ de la recherche est vaste et les besoins sont immenses. Nous devons former une masse critique de scientifiques capables de comprendre et de prévenir ces risques* », a-t-il insisté.

Cet appel s'inscrit dans la volonté de l'Université de Goma de stimuler la recherche appliquée et de former une nouvelle génération d'experts prêts à contribuer à la sécurité et au développement durable du pays.

Dr Blaise Mafuko : « *La résilience se construit avant la catastrophe* »

Prenant la parole à son tour, le Dr Blaise Mafuko, Directeur de l'École supérieure de volcanologie, de gestion des risques et des catastrophes, a souligné que la résilience ne doit pas être perçue comme une simple réaction après coup, mais comme un processus permanent d'adaptation et de préparation.



« La résilience se construit avant la catastrophe, pas après. Elle consiste à renforcer les capacités locales pour anticiper les risques, absorber les chocs et se transformer afin de mieux faire face aux crises futures », a-t-il expliqué.

Il a également rappelé l'importance de la formation scientifique, de la planification urbaine et de la recherche appliquée, trois piliers essentiels pour développer des politiques publiques durables dans la région.

Les partenaires saluent l'engagement de l'Université

Le partenaire ActionAid, représenté lors de la conférence, a présenté ses initiatives en matière de gestion commu-

nautaire des risques dans les provinces du Nord-Kivu et de l'Ituri.

Cette organisation a mis en avant la création de groupes communautaires mixtes qui associent les enseignants, les enfants, les femmes et producteurs agricoles, chargés d'élaborer des plans de réduction des risques et de mener des actions de plaidoyer auprès des autorités locales.

Ces initiatives, selon ActionAid, ont déjà permis à certaines communautés de mobiliser des ressources locales et de réagir plus efficacement face aux urgences environnementales et sociales.

Un plaidoyer pour un changement durable de mentalité

Au-delà des discours, la commémoration de la JIRRC à l'UNIGOM s'est voulue un acte de plaidoyer pour un changement profond de mentalité.

L'Université appelle les décideurs, les chercheurs et les partenaires du développement à placer la prévention, la recherche scientifique et l'éducation à la culture du risque au cœur des politiques nationales.

Au cours de l'activité, un documentaire intitulé « *Vivre avec les éruptions du volcan Nyiragongo* » a également été projeté. Il revenait sur l'éruption de mai 2021 et les efforts des populations pour reconstruire leur vie. Ce film a permis de démontrer les défis humains et scientifiques liés à la gestion des catastrophes dans une région volcanique comme le Nord-Kivu.

Pour conclure, le Recteur Muhindo Mughanda a réaffirmé l'engagement de l'Université de Goma à poursuivre sa mission de recherche, de formation et de service à la communauté, au bénéfice d'un Congo plus sûr, plus conscient et plus résilient.

« *Financer la résilience, c'est préparer l'avenir. C'est protéger la vie. C'est assurer le développement durable de notre pays* », a-t-il conclu.





Dr Anderson KIBANJA : l'expertise médicale congolaise au service de l'Université de Goma et des enfants du Nord-Kivu

Chef de Travaux à la Faculté de Médecine, le Dr Anderson KIBANJA incarne l'excellence pédagogique et médicale de l'Université de Goma.

Goma, Nord-Kivu-L'Université de Goma est fière de mettre en lumière le parcours exceptionnel de l'un de ses enseignants, le Dr Anderson KIBANJA, Chef de Travaux à la Faculté de Médecine. Spécialiste en chirurgie pédiatrique viscérale, urologique et orthopédique, il se distingue par ses compétences techniques, son engagement auprès des patients et sa contribution à la formation de la nouvelle génération de médecins dans la région.

Un parcours académique et international remarquable

Ancien interne des hôpitaux de Paris, titulaire du DFMS en chirurgie pédiatrique, diplômé en laparoscopie pédiatrique et en oncologie pédiatrique, le Dr KIBANJA possède un profil rare et prestigieux dans la région. Son parcours internation-

al et ses spécialisations pointues font de lui non seulement un praticien de haut niveau, mais également un enseignant capable de transmettre des connaissances avancées à ses étudiants.

Des exploits chirurgicaux qui font la différence

Parmi ses interventions les plus marquantes figure la séparation réussie de jumelles siamoises, une première dans le Nord-Kivu. Cette opération exceptionnelle, réalisée en collaboration avec l'Hôpital provincial de Goma, Heal Africa et des médecins internationaux via vidéoconférence, avec le Dr Anderson KIBANJA comme opérateur principal, a été menée en collaboration avec plusieurs enseignants spécialistes de la Faculté de Médecine de l'Université de Goma : le Professeur Dr Munyantwari, Dr Ndayazi, Dr Tshimbila, Dr Manga, ainsi que Dr Kigayi comme anesthésiste, le pédiatre Matata et le Professeur Dr Bitwe. Grâce à cette équipe multidisciplinaire, les deux bébés ont pu retrouver une vie normale, sauvant ainsi leur avenir. La précision et la maîtrise technique nécessaires à cette intervention démontrent non seulement l'excellence du Dr KIBANJA, mais aussi la qualité et la diversité de l'expertise médicale disponible au sein de la Faculté de Médecine de l'Université de Goma. Opérées à l'âge de 45 jours, ces deux enfants ont aujourd'hui 3 ans et 3 mois, preuve vivante de la réussite de cette intervention exceptionnelle.

Dans le même esprit, le Dr KIBANJA a également réalisé avec succès une opération délicate sur des enfants de 12 ans nés avec une anomalie du développement sexuel, communément appelée hermaphrodisme. Ces enfants, qui vivaient dans la confusion quant à leur identité sexuelle, ont pu retrouver une situation physiologique claire et stable grâce à son intervention. En effet, ce type d'opération requiert non seulement une expertise chirurgicale rare, mais aussi une grande sensibilité humaine pour accompagner les enfants et leurs familles dans ce processus de reconstruction physique et psychologique.

Mais ses exploits ne s'arrêtent pas là. Le Dr KIBANJA a conduit avec succès de nombreuses interventions rares et complexes, parmi lesquelles :

- Hermaphrodisme (Anomalie du développement sexuel DSD)
- Pentalogie de Central
- Hypospadias
- Omphalocèle
- Hydrocéphalies
- Spina bifida
- Méningocèle frontale
- Tératome sacrococcygien
- Laparoschisis
- Extrophie vésicale
- Ostéosarcome
- Maladie de Hirschsprung
- Duplication gastrique
- Fente labio-palatine



Chacune de ces interventions représente la technicité et l'expertise du Dr KIBANJA, qui met son savoir-faire au service de patients souvent confrontés à des maladies rares et très complexes.

Les défis de la chirurgie pédiatrique au Nord-Kivu

Il est vrai que pratiquer la chirurgie pédiatrique dans l'Est de la RDC représente un véritable défi. Les contraintes matérielles, le manque d'équipements de pointe et la complexité des cas rendent chaque intervention particulièrement exigeante. Dans ce contexte, le Dr KIBANJA se distingue non seulement par sa maîtrise technique, mais aussi par sa capacité à innover et à collaborer avec des équipes locales et internationales pour offrir les meilleurs soins possibles à ses patients.

Une contribution inestimable à l'Université de Goma

Au-delà de ses exploits chirurgicaux, le Dr KIBANJA contribue activement à la formation des étudiants en médecine, en partageant son savoir et en encadrant des projets de recherche. Son rôle de Chef de Travaux lui permet de combiner l'enseignement, la supervision clinique et l'innovation médicale, ce qui renforce la qualité académique et professionnelle de l'Université de Goma.

Un modèle d'excellence et d'inspiration

Le parcours brillant du Dr KIBANJA démontre parfaitement ce que représente l'Université de Goma. C'est un établissement qui forme des experts capables de faire la différence dans la société par leurs compétences. Sa détermination, sa maîtrise technique, le recours à des laboratoires modernes et son engagement humanitaire font de lui un modèle

pour ses étudiants et pour la communauté médicale de la région.

« La chirurgie est bien plus qu'une intervention médicale ; c'est une chance de changer des vies et d'offrir de l'espoir. Mais derrière cette vocation se cachent de nombreux défis. Nous faisons face d'abord aux défis matériels à travers le manque d'équipements adaptés aux enfants qui rend certaines interventions très délicates. Ensuite, les défis financiers puisque beaucoup de familles n'ont pas les moyens de payer une opération, et pourtant, certaines interventions vitales, comme la séparation des jumelles siamoises, ont coûté moins de 500 dollars. Enfin, les défis organisationnels : exercer dans une région marquée par les conflits et l'instabilité complique chaque jour le travail médical. » Explique le Dr Anderson KIBANJA

Malgré ces obstacles, le Dr Anderson KIBANJA poursuit sa mission avec passion et détermination. Cette philosophie guide chacune de ses actions et motive ses étudiants à suivre ses pas avec rigueur, passion, courage et humanité.

L'Université de Goma, fière de ses talents

À travers ses réalisations, le Dr Anderson KIBANJA met en lumière la qualité et le niveau d'expertise des enseignants de l'UNIGOM. Cette visibilité contribue à renforcer la réputation de l'université, montre que des talents exceptionnels y enseignent, et pousse les étudiants et toute la population à reconnaître et valoriser le savoir local. Les exploits du Dr KIBANJA démontrent également que l'Université de Goma est un centre d'excellence où l'enseignement, la recherche et le service à la société se rencontrent.



Début des cours pour les nouveaux étudiants Année académique 2025-2026

Le 28 octobre, l'Université de Goma a officiellement ouvert ses auditoriums aux nouveaux étudiants pour l'année académique 2025-2026. Une nouvelle génération d'apprenants fait ainsi son entrée dans la grande communauté universitaire de l'UNIGOM, déterminée à construire son avenir à travers le savoir, la discipline et l'excellence.

Malgré un contexte socio-économique difficile dans la ville de Goma, marqué par les crises, les instabilités et la précarité sociale, de nombreux jeunes ont fait le choix de rejoindre l'Université de l'Excellence. Cette confiance renouvelée est un signal fort que l'UNIGOM continue d'être

perçue comme un cadre sûr, crédible et structurant pour la formation supérieure au Nord-Kivu.

L'Université de Goma réaffirme à travers cette rentrée son engagement à offrir un enseignement de qualité, basé sur l'innovation, la rigueur scientifique, une pédagogie modernisée, des infrastructures renforcées et un accompagnement académique de proximité.

***Bienvenue à tous les nouveaux étudiants.
Bienvenue dans l'histoire future de l'UNIGOM***





L'Université de Goma accueille 20 bénéficiaires de la Bourse Jean-Paul Waitswalo

Une journée d'inscription, de découverte et d'espoir pour ces jeunes boursiers du Nord-Kivu

Goma, le 7 octobre 2025-L'Université de Goma (UNIGOM) a ouvert ses portes à vingt jeunes lauréats de la Bourse d'études Jean-Paul Waitswalo, initiée par l'ONG Équilibre Congo. Ces nouveaux étudiants ont officiellement procédé à leurs inscriptions et ont découvert leurs futurs campus, dans une institution reconnue pour sa fiabilité, son sérieux et la qualité de sa formation académique.

Une immersion dans un cadre universitaire de référence

Accompagnés par les responsables de l'ONG et les autorités académiques, les boursiers ont été guidés dans les différents campus de l'Université.

Au campus du Lac (ex-Kinyumba), ils ont visité plusieurs infrastructures scientifiques modernes, notamment, les laboratoires de travaux pratiques, les laboratoires de recherches et d'analyses Biomédicales, chimie analytique, etc.

Après cette visite guidée au Campus Universitaire du Lac, l'Université de Goma a mis à la disposition des bénéficiaires un bus pour leur permettre de poursuivre la visite au Campus du Lac Vert. Sur place, ils ont découvert les installations du domaine des Sciences Agronomiques et Environnement, le domaine des Sciences et technologies, le laboratoire informatique, ainsi que la ferme agro-pastorale de l'UNIGOM.

Le Recteur salue un modèle de générosité et de patriotisme

Le Professeur ordinaire Muhindo Mughanda, Recteur de l'Université de Goma, a salué le geste humanitaire de Jean-Paul Waitswalo, initiateur de la bourse, qui démontre selon lui l'excellence et le sens de responsabilité envers la jeunesse du Nord-Kivu.

« Je félicite monsieur Jean-Paul Waitswalo pour la compassion qu'il manifeste envers les parents du Nord-Kivu, souvent en difficulté pour assurer les frais académiques de leurs enfants. Ce geste exceptionnel ne se limite pas à un soutien financier, il témoigne d'une vision claire qui valorise l'éducation, l'excellence et le mérite. Cette initiative représente pour l'Université de Goma, une occasion unique de renforcer notre mission de formation et d'encadrement des jeunes talents. Pour le Nord-Kivu, elle est un symbole d'espoir et un véritable levier de développement humain, social et économique », a déclaré le Recteur

Muhindo Mughanda

Il a également rappelé que l'UNIGOM est une institution fiable et de référence, choisie par les partenaires de la bourse pour la qualité de ses formations et la crédibilité de ses services académiques. Cette initiative renforce la position de l'université comme pôle d'excellence éducative et d'opportunités pour la jeunesse du Nord-Kivu et de la République Démocratique du Congo.

L'UNIGOM, terre d'opportunités pour tous

Alors que la période d'inscription se poursuit, l'Université de Goma invite tous les jeunes diplômés et futurs étudiants à rejoindre ses facultés.

En choisissant l'UNIGOM, ils bénéficient d'une formation de qualité, encadrée par des experts, et peuvent également tenter leur chance pour les prochaines opportunités de bourses.

Liste des vingt boursiers inscrits à l'UNIGOM :

1. AKILIMALI BANYWESIZE Jonas
2. AKOKO MAGEZA Shekinah
3. AMANI BALALUKA John
4. BARAKA KABANZA Jean Luc
5. BARAKA KWINJA Julie
6. KAMBALE MESO Josué
7. KAWATHE SHAKATYA Charles
8. KAVIRA KALIMWENDO Mariette
9. KAVIRA SIKULI Louise
10. MUSHEBA KUMBA David
11. MSMIRE WEMA Judith
12. NABINTU CIRINGWI Marie Reine
13. NABINTU KUBABEZAGA
14. NTSII BORAUZIMA Bertin
15. ONOKOKO AMOS Edgard
16. SIKULI KAYUMBA Jean de Dieu
17. VUNDU SYAKOLERA
18. WEMA ISHARA Pacifique
19. MWIZA BAREBERAHO Valérie
20. ZAWADI NGWETE Deborah

À travers cette collaboration avec Équilibre Congo et la Bourse Jean-Paul Waitswalo, l'Université de Goma confirme son engagement à être un acteur central du développement humain et académique de la région.

L'UNIGOM se veut une terre d'accueil pour tous les talents, où chaque étudiant peut aspirer à un avenir meilleur grâce à une formation sérieuse et reconnue.



L'École de Genre de l'Université de Goma engagée pour une socialisation émancipatrice

L'Université de Goma, à travers son École de Genre, a réaffirmé son engagement pour la promotion de l'égalité entre les hommes et les femmes en organisant, le vendredi 24 octobre 2025, un colloque scientifique sur l'autonomisation des femmes et des filles du Nord-Kivu. Cette activité, organisée en collaboration avec LAIDES et CARE International, s'inscrivait dans le cadre de la célébration de la Journée mondiale de la femme rurale, célébrée chaque 15 octobre.

Réunis autour du thème : « *La pensée complexe et l'autonomisation des femmes : quels paradigmes pour une socialisation émancipatrice ?* », les chercheurs, étudiants et acteurs humanitaires ont réfléchi ensemble sur les solutions aux inégalités persistantes entre les sexes en République Démocratique du Congo, particulièrement dans la province du Nord-Kivu, où ces déséquilibres freinent le développement social et économique.

Un engagement académique pour le changement social

Représentant le Recteur de l'Université de Goma, Monsieur Erick Kambale a salué la collaboration entre le monde académique et les organisations de développement, tout en soulignant la volonté de l'Université de jouer un rôle moteur dans la transformation sociale.

« *Nous souhaitons construire un modèle d'action adapté à notre contexte de fragilité et produire des outils concrets, notamment une matrice d'indicateurs pour mesurer l'impact réel de nos actions scientifiques et pratiques. L'Université de Goma tient résolument à travailler aux côtés des acteurs engagés pour l'autonomisation des femmes, afin que notre province serve de modèle pour l'ensemble du pays* », a-t-il déclaré.

L'autonomisation des femmes à la lumière de la pensée complexe

Dans sa leçon inaugurale, le Professeur Jules Katsurana a parcouru la théorie de la pensée complexe développée par Edgar Morin pour analyser la question de l'autonomisation féminine.

« *L'autonomisation des femmes est une donnée complexe, influencée par des facteurs cognitifs, psychologiques, économiques et politiques. Il est essentiel d'adopter une approche interdisciplinaire pour comprendre cette réalité dans toute sa globalité et promouvoir une véritable transformation sociale* », a expliqué le professeur Katsurana.

Au cours de ce colloque, plusieurs travaux de recherche ont été présentés, notamment celui de Charlène Sheria, étudiante en master 1 à l'École de Genre, portant sur les conflits,

le chômage et le changement des rôles sociaux entre les hommes et les femmes à Goma.

Selon elle, l'autonomisation des femmes représente une forme de résilience face aux bouleversements économiques et sociaux causés par les conflits armés.

« *Face à cette situation, l'adaptation reste la clé pour redéfinir les rapports sociaux entre hommes et femmes* », a-t-elle conclu.

Les organisations partenaires, dont AVSD, l'Église Anglicane, COMEQUI RDC, CIAT, AUDI Congo, SOFEPADI et CARE International, ont également partagé leurs expériences du terrain. Ces échanges ont conduit à la mise sur pied d'un instrument d'évaluation, appelé échelle de participation, qui va permettre de mesurer les niveaux d'implication des femmes dans les processus décisionnels.

« *L'idéal est d'atteindre le dernier niveau de cette échelle : la prise de décision par les femmes. L'autonomisation est un processus long mais concret, perceptible au sein même de la communauté* », a expliqué Élois Lwanda Kiyekire, de l'organisation SOPROP.

Une synergie entre le monde académique et les acteurs humanitaires

Pour Sylvie Wendo, coordinatrice du projet Powered by Women de CARE International, cette collaboration entre les universités et les organisations humanitaires est un pilier essentielle.

« *Certains projets nécessitent l'apport scientifique pour guider les actions sur le terrain et produire des résultats concrets dans la communauté* », a-t-elle affirmé.

La stratégie provinciale d'autonomisation des femmes élaborée par CARE International (2020-2024) a été présentée comme un outil d'orientation des actions des partenaires en vue d'une vision commune de la promotion du leadership féminin au Nord-Kivu.

À propos de l'École de Genre de l'Université de Goma

Créée pour promouvoir la recherche et la formation sur les questions d'égalité de genre, l'École de Genre de l'Université de Goma se positionne aujourd'hui comme un espace de réflexion, d'innovation et de plaidoyer scientifique pour une société plus juste et inclusive.

Par son approche interdisciplinaire et sa collaboration avec les organisations de développement, elle contribue activement à la construction d'une « *socialisation émancipatrice* » au service du développement durable





Le Centre STEM de l'UNIGOM clôture le premier Bootcamp numérique avec remise des brevets

Le campus du lac vert a accueilli ce vendredi 3 octobre 2025 la cérémonie officielle de remise des brevets aux participants ayant participé à la première édition du Bootcamp numérique organisé par le Centre STEM de l'Université de Goma (UNIGOM) en partenariat avec STEMPower Inc. et Eastern Congo Initiative.

Une trentaine d'élèves ont pris part à ce programme intensif de deux semaines, visant à doter les jeunes d'outils numériques essentiels pour leur avenir. Accompagnés par leurs parents, les participants ont reçu leurs brevets sanctionnant la fin de cette formation, qui a combiné l'apprentissage, la créativité et l'esprit d'équipe.

Un certificat de mérite décerné au Recteur de l'UNIGOM

Au cours de la cérémonie, le Coordonnateur du Centre STEM, Professeur Jackson Sebigunda, a décerné un certificat de mérite au Recteur de l'Université de Goma, Professeur Ordinaire Muhindo Mughanda, pour son appui constant au développement des initiatives technologiques au sein de l'institution. Le Recteur était représenté par le Professeur Ordinaire Joseph Nzabandora, Secrétaire général à la recherche, accompagné de l'Administrateur du budget de l'Université.

Dans son allocution, le Professeur Nzabandora a souligné l'importance de telles initiatives :

« Ce programme démontre que nos enfants peuvent déjà développer des compétences dans le numérique et se

préparer à devenir les acteurs du changement dans la société de demain. Nous félicitons tous les apprenants et invitons d'autres jeunes à faire de même et à révolutionner ainsi le monde à travers le numérique », a-t-il déclaré.

Des présentations pratiques pour clôturer en beauté

La cérémonie s'est également distinguée par une série de présentations réalisées par les élèves, démontrant les compétences acquises au cours du Bootcamp. Ils ont présenté tour à tour des travaux variés : création de présentations PowerPoint, élaboration de documents Word, initiation au graphisme et au design, et développement de sites web.

Un engagement confirmé pour l'avenir

Cette clôture marque l'aboutissement d'une première édition réussie, qui a permis à une trentaine de jeunes de s'initier aux outils numériques tout en développant leur créativité, leur confiance en soi et leur intérêt pour les métiers du digital.

Cette réussite confirme la volonté de l'Université de Goma, STEMPower Inc. et Eastern Congo Initiative de pérenniser et d'élargir cette initiative, afin de former et d'accompagner davantage de jeunes du Nord-Kivu dans leur insertion dans l'économie numérique, tout en promouvant l'égalité des chances et l'inclusion des filles dans les métiers du digital.



ÉQUIPE DE PUBLICATION

Estella Kakuru

Enseignante chercheuse en Sciences de l'Information
et de la Communication/UNIGOM

Éditrice

Nos domaines organisés

1. Domaine de médecine;
2. Domaine des Sciences Économiques et de Gestion;
3. Domaine des Sciences Juridiques, politiques, Administration, Management et Relations Internationales;
4. Domaine des Sciences de l'Homme et de la Société;
5. Domaine des Sciences et Technologies;
6. Domaine des Sciences Psychologiques et de l'Education ;
7. Domaine des Sciences Agronomiques et Environnement ;
8. École de Santé Publique;
9. École Supérieure de Volcanologie, de Gestion des risques et des catastrophes;
10. École du Genre.



✉ info@unigom.ac.cd; communication@unigom.ac.cd ☎ +243 998 867 130

📍 N° 43 Rue Eugène SERUFULI, Quartier Katindo, Commune de Goma