

NUMERO SPÉCIAL

FF

éenie

Féminin
MAGAZINE TRIMESTRIEL DES FEMMES



FEMMES
DANS LES STEM EN RDC



ELLES SE SONT TAILLÉES UN CHEMIN DANS LES ROCS

Jadis, étaient les filles et femmes qui embrassaient les domaines comme la mathématique, la physique, la chimie ou les sciences techniques et appliquées ou encore les sciences de l'ingénieur, étaient considérées comme « des garçons / des hommes » et donc étaient fichées comme « non féminin » et souvent marginalisées par la société.

En effet, ces sciences étaient en son temps réservées aux hommes. En Occident comme en Afrique, les domaines de Sciences, Technologies, Ingénieries et Mathématiques (STEM en anglais) n'étaient composés que de la gent masculine. Stéréotypée et pleine de préjugés, la société traditionnelle a longtemps fonctionné avec des considérations du genre « elle fait les STEM, elle n'est pas une femme », « elle n'est pas jolie c'est pour ça qu'elle fait les études réservées aux hommes ». Pourtant, l'homme et la femme disposent tous des capacités mentales, car conçus dans les mêmes conditions naturelles. Chimiquement parlant, l'homme et la femme sont faits des compositions identiques en termes d'éléments (Carbone, Azote, Calcium, sodium) de substances (l'eau, le sang, la chair, etc.) et des matériaux les constituant (Os). C'est ainsi que les réactions qui régissent leur métabolisme sont les mêmes : oxydation, réduction, déshydratation, fermentation, respiration.

Caractérisés par une structure dont les symétries permettent d'avoir une ossature appelée squelette, l'homme et la femme sont régis par les lois naturelles (les lois de la physique, de la biologie et de la chimie). Certains principes mathématiques s'appliquent aux deux.

C'est pour dire que les préjugés dont la fille et la femme STEM sont l'objet, ne sont que d'ordre social et ont, pendant longtemps, été à la base de certaines habitudes et pratiques qui ont privé la fille de l'éducation, et ce, au profit du garçon. En effet, les sociétés d'antan favorisaient le garçon. Celui-ci avait droit à un traitement de faveur, différent de celui de la fille qui devait au lieu d'étudier, aider sa mère à tenir le foyer, car elle était préparée comme future épouse et mère de famille sans aucun droit à autre chose. C'est ainsi que les connaissances empiriques de nos mères n'ont pas pu être capitalisées.

Il a fallu que certaines défient filles et femmes, bravent ces considérations et sortent du lot, en prouvant à la face du monde que les STEM n'étaient pas un domaine réservé aux hommes uniquement.

Depuis quelques années, ce paradigme a changé en République Démocratique du Congo (RDC). De plus en plus, les filles font les STEM mais très peu sont connues. Des sciences de base aux sciences appliquées, les femmes sont présentes dans divers domaines de la vie, elles sont à compter au bout des doigts : des femmes ingénieures pilotes, mécaniciennes ou dans le numérique.

Par exemple, la première chimiste de la faculté des Sciences s'appelle, Fumu Godé, mais pas très connue.

Pourtant ses œuvres ont touché plus d'une personne à travers les pagnes d'UTEXAFRICA, l'entreprise où elle a longtemps travaillé. Emilienne Ohoto (biologiste), fût la première femme Doyenne de la faculté des Sciences de l'université de Kinshasa. Philomène Omatuku, une des figures de proue en politique d'il y a quelques années, n'est connue qu'avec cette casquette, mais pas celle d'une ingénieure civile. On peut en citer plusieurs, Sandrine Mubenga, ingénieure de formation, avec son invention sur les moteurs « hybrides », Thérèse Kirongozi dit « robot roulage » avec leurs inventions reconnues mondialement. Sans oublier tant d'autres notamment l'Ir Kamchap Christine qui œuvre dans le secteur minier.

Les réformes ont amené à reconsidérer la question grâce à la parité et à l'égalité de chance. La nouvelle génération des femmes STEM accompagne ces réformes avec des idées novatrices. L'exemple de Femmes dans la Recherche pour le Développement (Women in Research and Development en sigle WR&D (en page couverture) de la faculté des Sciences et technologies de l'Unikin, est une illustration frappante. Elles veulent voir les résultats de recherche valorisés et implémentés pour le développement de la RDC. Leur parcours ensemble, depuis l'époque de leurs études universitaires jusqu'à ce jour, est un signal fort pour que désormais, l'on dise que les femmes peuvent-elles aussi, construire. Les efforts et contributions des STEM servent de modèles aux jeunes filles qui ont choisi les STEM appelées à prendre de grandes responsabilités demain.

Toutes les dames des STEM présentées dans ce magazine « Spécial STEM » constituent un échantillon. Ces femmes démontrent que la science est au service du développement. Pour que la RDC se développe, elle doit compter avec les femmes des STEM. Ces femmes sont des modèles qui inspirent et dont on peut s'inspirer. Chaque dame STEM est une pièce unique et rare. Chacune a sa particularité, sa spécificité et sa singularité. Ces dames sont des prototypes. Ce qui signifie que leur clonage scientifique à travers les filles en formation est une nécessité et un besoin. Comment y arriver si déjà leur parcours est une histoire, truffée d'embûches et obstacles de tout genre, car rien de tout ce qui est grand n'est facile, dit-on ? Elles se sont taillées un chemin dans les rocs et y sont arrivées malgré tout et contre tout. Bravo les dames !



PROFESSEURE CELINE SIKULISIMWA



Raïssa MALU

LA DEVISE

« Science is fun, join us ! »

Est Physicienne de formation, professeure de physique et de mathématiques, auteure-éditrice et consultante internationale en éducation, Raïssa Malu a fondé en 2006 en Belgique, la société, Plenisciences, spécialisée dans le soutien scolaire et les cours particuliers à domicile. En 2010, elle lance à compte d'auteur la collection « Les Indispensables ». Il s'agit d'ouvrages qui reprennent l'essentiel de la matière afin d'en faciliter l'application et la révision. Cette collection compte actuellement trois titres, « L'indispensable de la Physique » (2010), « L'indispensable des Mathématiques » (2010) et « L'indispensable de la chimie générale » (2013). Ces livres sont très appréciés par les étudiants autant au secondaire qu'à l'université.

En 2011, elle coécrit avec Madimba Kadima-Nzuji le livre « Soutien scolaire. Mode d'emploi » publié aux éditions L'Harmattan. Cet ouvrage propose des conseils pratiques pour toute personne qui recherche une solution personnalisée de soutien scolaire ou de cours particuliers. En 2012, elle publie avec sa sœur, Mano Malu, « Physiciens et Physiciennes, d'Archimède au 19e siècle », un livre sur l'Histoire des Sciences. En 2013, elle fonde avec un groupe d'amis l'Association Sans But Lucratif de droit congolais Investing In People (IIP ASBL) active dans l'enseignement, la formation et la promotion des sciences et des technologies. En 2014, IIP ASBL réalise « un état des lieux de l'enseignement des mathématiques au primaire avec élaboration de standards nationaux » pour l'UNICEF à la demande du Ministère congolais de l'Enseignement Primaire, Secondaire et Technique.

La même année, avec le Ministère de l'Enseignement Primaire, Secondaire et Technique et le Ministère de la Recherche Scientifique, IIP ASBL organise la première édition de la Semaine de la Science et des Technologies pour développer une culture scientifique

et technologique auprès des jeunes et du grand public, promouvoir les savoirs et savoir-faire dans ces domaines et susciter des vocations. Cet événement est organisé chaque année avec la 8e édition qui a eu lieu du 10 au 18 avril 2021. Les rapports, articles de presse et images de toutes les éditions sont consultables sur le site Internet de l'évènement www.semainedelasciencercdc.org, sur la page Facebook @Semainedelasciencercdc et sur la chaîne YouTube @InvestingInPeopleASBL.

Ses dernières publications scientifiques sont : « Deux approches innovantes en matière d'enseignement des sciences en République Démocratique du Congo : le PEQPESU et la SST », un article publié par l'Académie Royale des Sciences d'Outer-Mer de Belgique et consultable en ligne à l'adresse <http://www.kaowarsom.be/documents/PDF%20BULLETIN/MALU.pdf> (2018) ; « Une démarche de pré-validation de nouveaux programmes éducatifs du domaine d'apprentissage des sciences pour le cycle terminal de l'éducation de base en R. D. Congo », un article (coautrice) publié dans la Revue Universitaire des Sciences de l'Éducation de l'Université Félix Houphouët Boigny d'Abidjan (Côte d'Ivoire), n°10, 2018, pages 7 – 29, et dont la version anglaise est à télécharger sur le site du Bureau International de l'Éducation (BIE) de l'UNESCO à l'adresse <http://inprogressreflections.ibe-unesco.org/4371-2/> ; « Curriculum et situations », un livre coécrit avec Philippe Jonnaert et Christian Depover avec une préface de Jean-Marie De Ketele, publié aux éditions eboeck Supérieur, Collection Perspectives en éducation et formation, Domaine Sciences de l'éducation, octobre 2020.

Raïssa Malu est aussi Chef de l'Unité Technique d'Appui au Ministère de l'Enseignement Primaire, Secondaire et Technique (R. D. Congo) pour le Projet d'Éducation pour la Qualité et la Pertinence des Enseignements aux niveaux Secondaire et Supérieur, PEQPESU en sigle – www.peqpesu.com. Il s'agit d'un projet de 6 ans (2016-2021) financé par la Banque Mondiale pour lequel Raïssa Malu est responsable du volet « amélioration de la qualité des enseignements et des apprentissages des sciences et des mathématiques au secondaire général ».

En 2017, elle est désignée Ambassadrice du Next Einstein Forum pour la République Démocratique du Congo (2017-2019) - <http://nef.org/blog/ambassadors/2017-2019-nefambassadors/>. En septembre 2018, elle reçoit le Prix de l'Excellence au Féminin décerné lors de la 4e édition du Sultani Makutano de Kinshasa - <https://sultanimakutano.com/>.

En 2019, elle lance une Base de Données des Femmes dans les Sciences en RDC et en 2020, avec le Sultani Makutano, IIP ASBL lance un programme de Bourses pour soutenir les femmes dans ces domaines - <https://femmes-sciencesrdc.org/>.

Le Président de la République Démocratique du Congo, Son Excellence Monsieur Félix Antoine Tshisekedi Tshilombo, dans son Ordonnance n°20/145 du 30 octobre 2020 a nommé Raïssa Malu en qualité de Membre du Panel « chargé d'accompagner la mandature de la RDC à la présidence de l'Union Africaine pour l'Exercice 2021-2022 ». Elle est chargée des domaines de l'éducation, de la jeunesse et des sciences, technologies et innovation.



Judith BANDILA MANSAMA

J'ai un Diplôme d'Ingénieur en Hydrologie (licence) de l'INSTITUT SUPERIEUR DES TECHNIQUES APPLIQUEES (ISTA/KINSHASA) depuis 2005. Mon parcours professionnel débute en 2003, après mon diplôme de technicien en Hydrométéorologie, au Ministère de l'énergie comme expert ; en 2007, j'ai rejoint MSF/Belgique pour occuper le poste d'assistant watsan national; de 2008 à 2010 j'ai occupé le poste d'assistant programme au bureau wash de l'UNICEF/Kinshasa. De 2013 à 2015 j'étais Dircab du Directeur général de l'école de l'eau et depuis 2012 j'ai réintégré le Ministère des Ressources Hydrauliques et Électricité où j'occupe le Poste de Chef de Bureau en charge des Infrastructures Hydrauliques depuis 2018.

En ce qui concerne les formations, j'ai bénéficié des multiples formations, entre autres sur la planification

énergétique avec l'AIEA et l'Union africaine où je suis point focal ; sur l'eau avec Waternet, UNICEF, OIEAU-CEPO sur les risques environnementaux avec PNUE/OCHA où je suis point focal dans la plateforme nationale gérée par le Ministère de l'intérieur ; et sur le genre avec la SADC, FHI 360/USAID et PROSANI-USAID, ce qui me permet d'occuper le poste de chargé de suivi-évaluation au niveau de la Cellule Genre pour l'Énergie et le Développement du Ministère des RHE et d'être membre de l'équipe des points focaux genre qui représente notre Ministère auprès du Ministère du genre, famille et enfant.

Dans la vie associative, je suis coordinatrice d'une ONG de sensibilisation sur l'énergie, l'eau et l'environnement, dénommée « water Dream », WD en sigle, qui a vu le jour le 22 mars 2017.

4

Pamela MINZILA SEB SEB

Mère de famille, graduée en nutrition et diététique, licenciée en nutrition santé publique et épidémiologie, nutritionniste au Centre Hospitalier du Mont Amba de l'Université de Kinshasa depuis 10 ans, enseignante à l'Université du Cepromad depuis 5 ans, présidente des ASBL "Amis des mamans" et "Ecoles des filles de tselophtachd". Nous encadrons les femmes et jeunes filles sur l'entrepreneuriat et l'auto-prise en charge grâce au talent naturel de chacun et au réveil de la conscience de la femme et sa mission sur terre... Nous avons mis au point 3 variétés des bouillies enrichies à base d'aliments locaux pour une meilleure prise en charge de la malnutrition et un champigniare en cours auto-prise en charge conformément aux ODD. Nous avons déjà réhabilité plus de 500 patients de toutes maladies confondues. Je suis présentatrice de l'émission santé-nutrition sur la Rtc 2 "la rosée matinale" chaque lundi matin.



Suzy NSIMUNDELE LEMBE

5

Licenciée en Géologie appliquée, domaine, Pétrolier. Expérience industrie Exploration Pétrolière.

A travaillé pour la Sonahydroc SA (ancienne Cohydro) de 2002 à 2009, où elle a été successivement Géologue d'Exploration, ensuite Assistante technique pétrolière à la Direction Générale et Chef de Division et Responsable de la Direction des Participations.

De 2009-2015 a travaillé comme Géologue d'Exploration et Chef de Département Géosciences Kinshasa chez SOCO DRC pour les Permis d'Exploration du Bloc Nganzi au Kongo-Central et Bloc V du Graben Lac Edouard.

Durant ces années, elle a contribué à la révision des considérations pétrolières (Bloc VII) par SOCO DRC de la Cuvette Centrale de la RDC, un bassin intracratonique, en apportant les nouvelles hypothèses au regard des analogies faites sur les bassins pétroliers du Gondwana (très anciens).

De 2017 à ce jour, elle est Assistante technique au CEO de Fuels Transport and Logistic Pipeline (FTL-Pipeline) et de MEDEA DRC, sociétés de l'Aval pétrolier.

« Travailler en équipe reste mon premier atout, faire confiance à la connaissance acquise m'a permis de diriger des équipes sur terrain alors que j'étais la seule femme du groupe. Cet esprit a permis de réussir des missions qualifiées d'impossibles.

Après plusieurs postes occupés de l'amont à l'aval pétrolier, du public au privé et plusieurs missions de terrain réalisées en RDC et ailleurs, je milite pour que la politique pétrolière de la RDC, mise à rude épreuve, soit absolument révisée pour un partenariat gagnant-gagnant entre l'État congolais et les investisseurs.

Pour les géologues femmes, je considère que la science se lit, s'apprend, se vérifie et se pratique. Juste votre bagage intellectuel, votre sac à dos, votre matériel de terrain, votre volonté et votre endurance sur terrain et, le tout est joué. La réussite ».



JOSÉPHINE NTUMBA KANKOLONGO

Est mariée et mère de quatre enfants. Elle a obtenu un doctorat en Sciences/option Chimie en 2015, grâce aux recherches réalisées en sandwich entre l'Université de Kinshasa (RDC) et l'Université Catholique de Louvain (Belgique). Elle est Professeure (Full) à l'Université de Kinshasa et précisément enseignante aux Facultés des Sciences (Département de Chimie et Industries) et de Pétrole et Gaz. Ses domaines de recherche sont les substances naturelles ainsi que les énergies renouvelables. Elle est détentrice de plusieurs attestations de formation notamment dans le leadership transformationnel et l'assurance qualité au laboratoire (Biosécurité et Biosûreté). Comme autres

expériences professionnelles, elle fût DGA de la Régie d'Assainissement de Kinshasa (Raskin) pendant 3 ans et Responsable de l'équipe biochimique et toxicologique dans le projet « Konzo » à l'INRB pendant 1 an. Actuellement, elle est chercheuse Associée au Centre de Recherche des Sciences Humaines (CRESH) et elle fait partie de la société savante ACASTI (Association Congolaise pour l'Avancement de la Science de la Technologie et de l'Industrie), de la cellule de recherche WRD (Women in Research and Development), du comité du journal Congosciences, du comité (trésorière a.i) du CSK/AFEMPROF (Cercle Sophie Kanza/Association des Femmes Professeurs d'Université en RDC) et de l'ACCOS (Académie Congolaise des Sciences).

Odette KABENA NGANDU



Est née à Kinshasa, en République Démocratique du Congo (RDC). Elle obtient son diplôme d'État des humanités scientifiques, option Biologie-Chimie, en 1990. Elle termine ses études universitaires, au Département de Biologie de l'Université de Kinshasa (UNIKIN), en 2001. Elle est nommée assistante à la Faculté des Sciences en 2002 et a soutenu sa thèse de doctorat en 2016, à l'UNIKIN. Professeure d'Universités, cette docteure es sciences biologiques assure des enseignements de « Biologie des Procaryotes, Protistes et Champignons microscopiques » ainsi que de « Microbiologie générale » et de « Biologie générale » dans quelques universités de Kinshasa.

Elle focalise ses recherches sur les contributions des microorganismes au bien-être humain et à la préservation de l'environnement. À ce titre, l'équipe de recherche de professeure Odette KABENA travaille sur la valorisation des plantes d'intérêt médicinaal, cosmétique et/ou alimentaire ; en identifiant les principes actifs nécessaires à la formulation des produits à proposer aux consommateurs.

Professeure Odette KABENA est membre de quelques sociétés savantes et associations féminines dont l'ASM (American Society of Microbiology), GIERAF (Groupe Interafricain d'Etude, de Recherche et d'Application sur la Fertilité), FESCICO (Fédération des Femmes de Sciences et Ingénieures du Congo), CSK (Cercle Sophie Kanza, Association des Femmes Professeures), Réseau des Femmes STEM de la RDC, Cellule de recherche rattachée à la Faculté des Sciences de l'UNIKIN _ WR&D (Women in Research and Development).

Elle est mère de trois enfants.



Clarisse FALANGA

Effectue ses études primaires aux écoles Malamba et Saint Joseph/Bonsomi, puis poursuit ses études secondaires au Collège Jé-suite Bonsomi, où elle obtient un diplôme en Chimie-Biologie (Biochimie) en 2004. Elle décroche en 2009 son diplôme de licence en Biologie Moléculaire avec la mention « Distinction ».

En 2012, Clarisse FALANGA est nommée Assistante Chargée de l'enseignement à l'Université de Kinshasa/Faculté des Sciences/Département de Biologie.

Au regard de la sensibilité de son domaine, cette femme ne cesse de se perfectionner dans différents domaines de formation qui font d'elle un spectre à plusieurs lueurs. Toujours dans le cadre de ses recherches scientifiques, elle travaille en collaboration avec le Département de Biotechnologie et Biologie Moléculaire du Commissariat Général à l'Energie Atomique de Kinshasa (CGEA/CREN-K) dans le domaine d'Amélioration des plantes et Mutations-induites.

Ce n'est qu'en 2018, après 8 ans de recherches approfondies, que la jeune femme talentueuse reçoit un Brevet d'Invention, un Certificat de Protection de la Marque, un Trophée d'excellence Strong Ladies, un Certificat d'appréciation d'ONU FEMMES puis un Diplôme d'Honneur des Jeunes d'Espoir décerné par l'UNESCO-RDC pour sa distinction dans son innovation Miravella Hair Cream ; en sus, elle a été comptée parmi les nominées au WINTRADE AWARDS international. Cette même année, elle est aussi promue comme Chef de Travaux au Département de Biologie de l'Université de Kinshasa.

Clarisse FALANGA poursuit son chemin de bataille de formation en faisant sa maîtrise dans le même domaine et effectue ses recherches dans plusieurs Laboratoires de la place.

Hormis ses qualités scientifiques susmentionnées, Clarisse FALANGA est une experte en organisation événementielle et, c'est dans cet équilibre subtil qu'elle a créé Celebra Pecunia, une plateforme des performances. Cette étoile est aussi membre des Femmes Leaders en République Démocratique du Congo.

Dans ces méandres de recherche, Clarisse FALANGA fait face à un panel des difficultés. La première est d'ordre financier. Ceci lui a été un paramètre contraignant, car par manque de financement, elle était obligée d'autofinancer ses recherches en attendant un quelconque accompagnement.

La deuxième est d'ordre psychologique qui caractérise particulièrement les patientes affectées par la chute de leurs cheveux. Celles-ci connaissent un blocage mental et s'interdisent de parler de vraies causes de la perte de leurs cheveux, car souvent liées à l'intimité de leur vie sociale, voire conjugale.

De deux précédentes, s'ajoute une troisième difficulté d'ordre mental à laquelle Clarisse FALANGA a le devoir d'amener les femmes à assumer cet état de défaite, mais plus, à accepter que leur chute pourrait trouver une solution. La dernière difficulté est liée à l'impatience des patientes au regard du processus de pousse de cheveux dans la chaîne de traitement. La plupart des patientes veulent très rapidement avoir des résultats oubliant les causes voire le nombre d'années pendant lesquelles elles souffrent de ces affections capillaires.

Cette situation remet notre étoile de Sciences dans l'obligation d'inviter les femmes non seulement à la patience, mais surtout au respect des prescrits et directives en ce qui concerne leurs soins tant mentaux que capillaires.

L'expérience que Clarisse FALANGA a engrangée de toutes ses recherches constitue une voie pour la jeunesse en la motivant à faire preuve de détermination et d'énergie intérieure face aux obstacles de la vie. Elle invite ainsi la femme en général et la jeune fille en particulier, souvent marginalisées, étouffées et vivant dans la périphérie à ne jamais baisser les bras au regard de tout stéréotype socioculturel.

Elle incite la jeunesse à se battre, à se trouver un espace et à s'imposer une identité dans la société en dépit d'obstacles et de douleurs qui jonchent le parcours de la vie des jeunes leaders.

Ainsi, les recherches entreprises par Clarisse FALANGA visent à résoudre un épineux problème de Santé Publique qui décime la société en affectant particulièrement la femme et par ricochet l'homme. Ces études vont révolutionner et contribuer à la réglementation de l'industrie cosmétique en République Démocratique du Congo mais plus, elles vont éveiller à l'échelle internationale les consciences des femmes aux bonnes pratiques d'entretien de la fibre capillaire.

Dans un bref avenir, cette étoile de Sciences compte certifier internationalement son invention, monter un laboratoire de recherche, soutenir sa thèse de doctorat, s'investir dans l'encadrement tant des jeunes filles que des femmes à mettre la Science au service de la Société...

Il est temps que la jeunesse connaisse son identité... il est temps qu'elle brise toute forme de Peur, de Complexe, de Stéréotype... Il est temps que cette jeunesse se lève et Change le Monde...

Louissette WIMBA KAYANGE



L a Professeure Louissette WIMBA KAYANGE est née à Bukavu, province du Sud-Kivu, elle est mariée et mère de deux enfants.

Elle a débuté ses études primaires à l'école primaire Base de Kitona (EP BAKI) dans la base militaire de Kitona, au Bas-Zaïre (actuel Kongo Central), et les a achevées à l'EP Ibanda / C de Bukavu. Elle est détentrice d'un diplôme d'État des humanités Scientifiques Math-Physique, obtenu à l'Institut d'Ibanda de Bukavu (IIB, Sud-Kivu) ; d'un diplôme de Graduat en Sciences groupe Chimie, obtenu à l'Université de Kinshasa (UNIKIN, Kinshasa) ; d'un diplôme de Licence en Sciences groupe Chimie, option Chimie-Physique, obtenu à l'UNIKIN ; d'un diplôme de Master en Biologie des Organismes et Ecologie, option Gestion des Ecosystèmes, obtenu à l'Université Catholique de Louvain (UCL, Louvain La Neuve, Belgique) ; d'un diplôme de Doctorat en Sciences groupe Biologie, option Ecologie, obtenu à l'UNIKIN.

Ce cursus académique a été émaillé des stages et formations respectivement en limnologie du Lac Tanganyika à Kigoma (Tanzanie) ; en écologie des eaux douces à l'Université de Namur (Belgique), en dynamique de pollution fécale de la Seine à l'Université Libre de Belgique (ULB, Belgique) ; en assurance qualité dans les établissements d'enseignement supérieur et Universitaire d'Afrique francophone /espace CAMES à l'Université de la Sarre en Allemagne, en France et au Sénégal) ; en prévention, détection et riposte aux épidémies, épizooties et résistances aux antibiotiques (OHCEA, Bukavu) ; en gestion du cycle de projet (BEED, Goma / Nord-Kivu) ; gestion financière, comptable et management ; administration et gestion des ressources humaines (GEAC et BGRH, Bukavu). Elle est spécialiste en écologie des écosystèmes lacustres. Ses recherches sont plus focalisées sur les lacs du rift Albertin, particulièrement sur l'écologie des microorganismes d'intérêt médical en milieu aquatique. Elle s'intéresse également à la pollution des eaux et à la phytochimie.

Madame Louissette WIMBA est actuellement Professeur Associé à l'Institut Supérieur des Techniques Médicales, ISTM-Bukavu où elle a débuté sa carrière scientifique comme assistante puis, Chef de Travaux et présentement, Professeur. Au sein de cet établissement, elle a exercé plusieurs fonctions administratives allant de la secrétaire de section au Secrétaire Générale Académique de l'Institut. Elle assure les cours ayant trait à la chimie, à l'écologie et à l'environnement. Ses prestations comme enseignante s'étendent à d'autres établissements d'enseignements supérieur et universitaire de Bukavu sa ville résidentielle, notamment à l'Université Catholique de Bukavu (UCB) et à l'ISP de Bukavu.

Elle est membre de l'Unité d'Enseignement et de Recherche en Hydrobiologie Appliquée (UERHA /ISP-Bukavu) et initiatrice de l'Unité de Recherche et d'Expertise en Développement Durable Ecologie et Santé (UREDDES/ ISTM-Bukavu). Elle est auteur d'une dizaine d'articles scientifiques publiés dans des revues internationales et locales. Elle a dans son actif encadré une centaine des mémoires de Licence et des Travaux de Fin de cycle de Graduat. Elle co-encadre actuellement deux thèses de doctorat et deux mémoires de master. Elle s'exprime bien en Français, en Lingala et en Swahili et comprend assez bien l'Anglais et le Kikongo.

Felicité MALELA



M ariée et mère de trois enfants, Mme Felicité MALELA est Ingénieure en électronique industrielle de l'Institut Supérieur des Techniques Appliquées de KINSHASA, et détentrice d'un Master en Administration des affaires (MBA) de la Frankfurt School. Elle a débuté sa carrière au sein de la multinationale française Schneider Electric où elle a occupé, de 2004 à 2012, plusieurs postes jusqu'à atteindre celui d'ingénieur commercial en charge des clients industriels. Elle quittera Schneider Electric en 2012 pour rejoindre la branche Sud- Africaine du groupe suisse/suédois Asea Brown Boveri

(ABB) également spécialisé dans le secteur de l'énergie, et y occupera le poste d'ingénieur commercial en charge de la distribution en République Démocratique du Congo, au CONGO et au GABON. Depuis 2020, Madame MALELA a rejoint un autre géant du secteur de l'énergie, le groupe ELSEWEDY ELECTRIC, où elle est business développer des produits dans la zone Afrique Centrale.

Elle porte en outre un intérêt particulier au développement des énergies renouvelables. C'est dans ce cadre qu'elle collabore avec l'entreprise américaine DGRIDENERGY et d'autres partenaires pour le développement et la mise en œuvre d'un concept innovant combinant l'aquaponie et l'hydroponie, ainsi que la chaîne de froid. L'ensemble du système est alimenté par l'énergie solaire pour la production, transformation, conservation et distribution des produits agricoles.

Lisette NTUMBA



J eune femme congolaise, licenciée en math-info de la faculté de Sciences à l'Université de Kinshasa. Chef de Département Informatique et Assistante de Recherche au Centre Interdisciplinaire pour le Développement et l'Éducation Permanente(CIDEP). Elle est également Bloggeuse et coordonnatrice de Lis Training Center, une ONG qui vise l'autonomisation des jeunes et des femmes par les STEM et l'Entrepreneuriat. Enfin, elle est auteure de "ROBES DE PIXELS", un film qui présente quelques femmes et filles congolaises qui inspirent dans les domaines scientifiques et technologiques(STEM) et évoluent sans tenir compte des préjugés de la société vis-à-vis d'elles.



Carine LOFELE BIONGE

- Des savons de beauté à base de la bave d'escargots, de sève d'aloé vera, du soufre, menthe, d'argiles et autres
- Des gels de douche à base de bave d'escargots et autres

Chimiste de formation de la faculté des sciences de l'Université de Kinshasa, c'est une passionnée des énergies renouvelables et des Substances naturelles.

Auteur des publications :

- « La synthèse du carburant à base de la jacinthe d'eau » une recherche scientifique avec une approche théorique travail de fin de cycle en vue d'obtention de titre de gradué en science groupe chimie de la faculté des Sciences à l'Université de Kinshasa.
- « Synthèse d'un bio lubrifiant à base d'huile de palme raffinée et naturelle ». Avec une approche théorique et pratique travail de mémoire en vue d'obtention de titre de licencié en sciences groupe chimie de la faculté des Sciences à l'Université de Kinshasa.

Dans les jours à venir, elle compte entreprendre des recherches approfondies concernant « la transformation des déchets plastiques en carburant ».

Auteure de plusieurs articles avec des recommandations, astuces et recettes de grand-mère.

La liste de ses différents produits et œuvres sont disponibles dans sa page Facebook « Le Secret de la Beauté dans la naturel ».

Sa source d'inspiration est la résolution des problèmes vécus au quotidien.

Le perfectionnisme, la précision, la discipline, la rigueur et la persévérance sont les différentes caractéristiques de son profil.

Carlobi est le portrait robot d'une femme Battante, d'une grandeoureuse de la science, dotée d'un esprit innovateur, mais aussi une femme entrepreneure évoluant dans un milieu politique. Telles sont les multiples facettes de sa personne.

D'un engagement sans faille, Carine LOFELE BIONGE est une femme qui fraie son chemin dans le milieu politique où elle évolue, une carrière qui ne l'a pas empêché d'entreprendre, de produire et développer ses connaissances scientifiques acquises afin de mener à bien ses différents projets, en créant de différentes activités économiques pour atteindre ses objectifs dont le plus important est de devenir la personne qu'elle souhaite être un jour.

Mère de deux enfants, une fille et un garçon, Carine LOFELE BIONGE n'est pas seulement une femme des Sciences. Elle évolue également dans le milieu politique au sein du Parlement de la République Démocratique du Congo précisément au Sénat où elle a assumé le poste de secrétaire particulière près le cabinet du premier vice-président pendant onze ans de 2007 à 2018 et le poste de conseillère au Bureau d'études dans la section infrastructures et Aménagement du Territoire au sein de l'Administration depuis 2018.

C'est aussi une femme entrepreneure, elle est reconnue sous le pseudonyme de « Carlobi ».

Le secteur d'activités de ces établissements sont:

- La revente des produits Engen via la 1-carte depuis 2011;
- Le Cleaner spécialisée dans le nettoyage des surfaces depuis 2014;
- L'électricité-froid depuis 2014;
- La revente des produits Vodacom Congo depuis 2018;
- Agent Banking d'Equity depuis 2018;
- La Production et la vente des produits cosmétiques et alimentaires avec des vertus médicinales ayant pour slogan « La Beauté dans le Secret Naturel » depuis 2017 dont :
 - Des lotions à base de bave d'escargots et autres
 - Des élixirs à base du gingembre et autres plantes renfermant plusieurs vertus thérapeutiques
 - Des huiles essentielles de différentes plantes
 - Des produits capillaires pour le soin et traitement des cheveux
 - Des lotions, crèmes, huiles et pommades anti brûlure
 - Des lotions, crème, huiles et pommade anti stretchings
 - Des lotions, crème et huiles anti- acnés
 - Des poudres de beauté à base d'argiles et plantes naturelles séchées et autres



Professeure Yvonne IBEBEKE BOMANGWA SAILA

Licenciée en chimie (1981) et Docteur en Sciences/option Chimique (chimie organique/ substances naturelles) en 1985 à l'Université Libre de Bruxelles, Yvonne IBEBEKE BOMANGWA SAILA est professeure à l'Université Pédagogique Nationale depuis 1987 où elle dispense les cours de Chimie organique, Biochimie, Analyse Organique et Substances naturelles. Elle a aussi été professeur pendant 5 ans (1993 à 1998) à l'Université de Lubumbashi.

Parallèlement à sa carrière universitaire, Yvonne IBEBEKE BOMANGWA SAILA a travaillé à la REGIDESO de 1990 à 2019, où elle a successivement occupé les fonctions d'Attaché de conception au Laboratoire Central, de Chef de division Qualité de l'eau et Laboratoire central et de Directeur de Production nationale. Elle a été la première femme à occuper cette dernière fonction.

Experte en qualité de l'eau et traitement des eaux potables, elle a contribué à la conception du deuxième module de l'usine de traitement des eaux de Ngaliema, du troisième module de l'usine de traitement des eaux de Ndjili et la nouvelle usine en construction dans la commune de Ngaliema. Par ailleurs, elle a introduit l'Agaefloc19s, produit qui a amélioré la qualité de l'eau produite par l'Usine de Lukunga.

Ses recherches sont axées sur le traitement des eaux, qualité des eaux et la phytochimie.

Yvonne IBEBEKE BOMANGWA SAILA est membre des plusieurs associations dont l'Association des femmes Professeurs (Cercle Sophie Kanza), le Réseau des femmes des Sciences Technologie, Ingénierie et Mathématiques (STEM) et l'Association Congolaise des Laboratoire (ASCOLAB)

Elle est actuellement la Présidente du Partenariat mondial de l'eau RDC (DRC-Country Water Partnership), une organisation qui promeut la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE).



Judith NGALULA

Née à Kinshasa, Ingénieure agronome(AO) en gestion des ressources naturelles depuis 2009, à l'Université de Kinshasa (UNIKIN). J'ai aussi un diplôme d'État en Industrie Agroalimentaire. Mariée et mère de trois enfants, je travaille dans le Service National de Semences (SE-NASEM) du ministère de l'Agriculture où je suis Inspectrice des semences et aussi analyste au laboratoire de certification et normalisation des semences. La certification des semences est l'aboutissement d'un système de contrôle de qualité à appliquer à la multiplication et à la production des semences afin de mettre à disposition du public des semences et du matériel végétal de haute qualité. En 2011, j'ai fait une formation " training course on management and phytosanitary of seeds.", à Lavras, au Brésil

De 2014 en 2015, j'ai une formation et expertise en télédétection et Système d'information géographique (SIG) à l'Observatoire Satellital des Forêts d'Afrique Centrale (OSFAC). La télédétection et le SIG sont des outils qui nous permettent de recueillir, stocker, traiter, gérer et présenter des données spatiales et géographiques. Le SIG et Télédétection aident également à mieux suivre l'évolution de l'agriculture. En 2015 : Consultance chez ERA CONGO, Wildlife Works comme Analyste en télédétection avec les images Landsat En 2015 : Consultance à l'ONG internationale PAM comme opérateur de saisie sur un logiciel d'analyse statistique. L'entrepreneuriat dans l'agriculture et la transformation des produits agricoles restent un de mes projets à court terme.

BOKATA MASIKA sophie

Biologiste de formation

Titre académique

CT au département de médecine tropicale / Faculté de Médecine / Unikin et chercheur au centre antivenimeux

Société savante

Société africaine de Venimologie (SAV)
Fédération des femmes de science et ingénieure du Congo (FESCICO)
Champs d'activité de recherche « envenimation ophidienne »
Contribution au service public
Enquêtes épidémiologiques,
Protection et conservation des espèces,
Sensibilisation et lutte contre les morsures de serpents,
Formation des formateurs
Adresse de contact : 243 81 358 26 20 – 85 472 62 90
E-mail : bokatasophie@gmail.com



Professeure Gisèle MAKENGO

Secrétaire du Département chargé de la Recherche, Département de Biologie, Faculté des Sciences, Université de Kinshasa, Docteur (PhD) en Sciences, Groupe : Biologie de l'Université de Kinshasa, Experte en Biochimie de la Nutrition
Domaine de la Recherche : Biologie moléculaire – Biochimie de la Nutrition – Spécialiste en Formulation des aliments de complément pour les jeunes enfants à base des produits locaux afin de lutter contre la malnutrition en République Démocratique du Congo.

En 2018, elle a défendu une thèse sur la formulation, caractérisation physico-chimique, biochimique et évaluation sanitaire et nutritionnelle d'un aliment de complément à base des produits locaux qui sont : les voandzou, arachides, maïs, manioc doux, ignames germées nommé Vamine®. La Vamine® présente le double avantage d'être non seulement un aliment de complément pour les jeunes enfants de 6 à 24 mois, mais aussi peut être utilisé comme aliment de récupération nutritionnelle. Partant des études réalisées, nous avons nourri les enfants atteints de la malnutrition aiguë sévère avec Vamine®, ses enfants ont récupéré leur état nutritionnel. Bonne valeur nutritive, la Vamine® est formulée à base des ressources traditionnelles qu'on retrouve localement. Elle peut être produite localement résorbant ainsi les contraintes tant logistiques que d'accessibilité géographique.

- Expérience professionnelle : En plus des enseignements qu'elle assure dans les Universités, elle a effectué de consultant auprès des organismes des Nations Unies (UNICEF, FAO, ..). Son expertise basée sur la formulation des aliments de complément permet de valoriser les aliments locaux.



LA PROFESSEURE DOROTHÉE TSHILANDA DINANGAYI

La Professeure Dorothée Tshilanda Dinangayi est mariée et mère de huit enfants. Elle est Docteur en Sciences Chimiques de l'Université de Kinshasa après soutenance de la thèse sur : Etude Phytochimique et Activité antiparasitaire de trois espèces du genre Ocimum : O. basilicum, O. canum sins, O. gratissimum L (Lamiaceae), le 3 décembre 2016. Thèse qui vient récemment d'être publiée aux Éditions Universitaires Européennes comme livre. Elle était avant cela titulaire d'un master en Sciences chimiques de l'Université de Kinshasa depuis 2011. Madame Dorothée Tshilanda est actuellement Professeure Associée à la Faculté des Sciences de l'Université de Kinshasa après avoir gravi les échelons comme Assistante Premier mandat, Assistante deuxième mandat et Chef des travaux.

Comme Domaine de recherche : Chimie des substances naturelles et chimie médicinale, elle est capable de partir d'une plante jusqu'à l'isolement des molécules et la détermination de leurs structures ; à réaliser leur synthèse et tester leurs activités biologiques. Elle a longtemps travaillé dans ce domaine et détient plus de 100 publications scientifiques dont pour la plupart concernent l'étude chimique des plantes et leurs activités anti drépanocytaires, et les cinq récentes portent sur les plantes antivirales et prédiction de l'activité anti Covid-19 des molécules de ces plantes par le Docking moléculaire. Professeure Dorothée Tshilanda est membre d'une organisation Internationale nommée : « Chimistes sans frontière » Chef en sigle, elle est membre de CSK (Cercle Sophie Kanza) regroupant les femmes professeures de la RDC et de la Sochimico (Société des chimistes congolais).



LÉA – IRÈNE MILOLO KANUMUAMBIDI

Elle est née à Tshikapa en République Démocratique du Congo. Elle a obtenu son diplôme d'État des humanités scientifiques option Math-Physique, en 2001. Elle est détentrice de diplôme universitaire à l'Université de Kinshasa au département de Mathématiques et Informatique, option Mathématiques Appliquées en 2007.

Elle obtient un certificat de maintenance des ordinateurs (information technologies essentielles A+) en P.C training, Johannesburg (R.S.A) en 2009 et les CISCO certified network associate (CCNA 1 – 4) au central de Johannesburg College, Johannesburg (R.S.A) en 2010.

Actuellement, je suis assistante à l'Université de Kinshasa et je poursuis mon troisième Cycle en Mathématiques Appliquées à l'Université de Kinshasa.

SHARON ROSE KAPINGA KABULWE

Elle est née le 20 avril 1999 à Kinshasa. Elle y a fait ses études primaires et secondaires et a obtenu son diplôme d'État en option Chimie-biologie au lycée Docteur Shaumba en 2016. Elle poursuit actuellement son cursus académique au département de physique de la faculté des sciences à l'Université de Kinshasa.

Amazone des sciences en RDC depuis 2019, Sharon Rose a été primée par la très distinguée première dame Denise Nyakeru TSHISEKEDI, le 11 mars 2021, avec 57 autres femmes, pour leur leadership d'exception et leur contribution à une société égalitaire et numérique en période de covid 19.

En effet, depuis l'arrivée de la covid19 en RDC, SHARON ROSE a participé à plusieurs projets scientifiques notamment:

-le programme apprendre à la maison initiée par la semaine des sciences et des technologies pour dispenser, grâce à des capsules vidéos, des contenus éducatifs conformes au programme national et destiné aux élèves du primaire et du secondaire.

-les projets COVID19 DRC, initiés par le professeur Jonathan Mboyo Esole, en collaboration avec des scientifiques congolais, pour apporter une contribution dans la lutte contre le coronavirus par la mise à disposition des statistiques relatives à l'évolution de cette pandémie en RDC, et la fabrication des visières de protection à l'aide des imprimantes 3D, pour les distribuer gratuitement aux personnels soignants et personnes exposées dans le milieu professionnel qui a trait à l'éducation et la santé. Elle a été responsable de la production du laboratoire de Kinshasa implémenté dans l'incubateur Ingenious Coty, avec une équipe composée de deux étudiants de l'Université de

Kinshasa, dont elle-même, une élève du lycée Liziba et 3 volontaires.

-le Projet de fabrication des respirateurs congolais, initié par madame Raïssa Malu, Directrice de l'Asbl INVESTING IN PEOPLE, en collaboration avec Madame Thérèse KIRONGOZI, Ceo de WOMEN'S TECHNOLOGIES, dont le prototype a été testé à la clinique Monkole et présenté le 11 février lors de la conférence des femmes scientifiques d'Afrique centrale, en marge de la journée internationale des filles et femmes dans les sciences. C'est donc suite à toutes ces activités qu'elle a reçu cette récompense honorifique.

Étudiante passionnée, dynamique et entreprenante, Sharon rose fait aussi partie des 26 incubées du programme TUJENGE STEM financé par ONUFEMMES et exécuté à Ingenious City visant l'autonomisation des jeunes femmes par l'initiation à l'entrepreneuriat et l'alphabetisation digitale.

Elle a plusieurs fois représenté la jeunesse congolaise dans des forums tant nationaux qu'internationaux notamment Africa Youth forum à Kigali en 2019 et a travaillé sur des projets tels que Kinstartup Academy, Africa Fintech Forum, etc.

Amoureuse du partage de la science et des connaissances, elle travaille énormément sur les projets de vulgarisation scientifique et à co-initié l'exposition des universités de la RDC qui tiendra sa quatrième édition en septembre 2021, au Musée national. Il s'agit d'un cadre d'échange et de partage ayant au centre la jeunesse comme vecteur de développement par l'application des sciences.



MASIKA YALALA DYNA

Née dans la ville de Beni au Nord Kivu en 1964, Mme Masika Yalala Dyna est une passionnée de l'enseignement. Elle a grandi à Kinshasa et à Kisangani avec un bref passage à Butembo où elle a eu son diplôme d'État. Biologiste, mieux encore, microbiologiste de formation, de la faculté des sciences de l'Université de Kisangani, Mme Dyna Masika a opté pour la carrière enseignante.

Après 5 années comme enseignante à l'Institut Majengo à Goma, elle a commencé sa carrière universitaire à l'actuelle Université de Goma comme assistante et secrétaire académique de la faculté de médecine. En 1999, elle est nommée, Directrice générale de l'ISTM/BENI. Très active

dans les associations féminines, Dr Masika va représenter la ville de Beni au dialogue intercongolais en RSA. De là, elle est députée nationale avant d'être nommée vice-ministre à l'EPSP en 2003. Elle intègre l'ISP/GOMBE en 2005 après sa nomination comme Chef de Travaux où elle évolue jusqu'aujourd'hui. En 2008, Mme Dyna Masika est nommée administratrice externe à la REGIDESO où elle fera l'intérim de PCA de 2011 à 2017.

Entre-temps, Mme Dyna continue sa carrière d'enseignante. Elle rentre diriger l'ISTM/BENI de 2010 à 2016. Depuis avril 2021, Mme Masika Yalala Dyna est Docteur en Sciences, groupe Biologie à l'Université de Kinshasa.

MASEVOSI ESTHER DAROLE

Née à Butembo en 1998, une ville de la province du Nord-Kivu. Fille aînée de sa famille, elle a fait les humanités scientifiques en option Math- physique au Collège Kambali Pie X de la ville de Butembo.

Elle était intéressée par la nouvelle technologie et cette passion la poussant à embrasser les études en Physique.

Présentement étudiante à l'Unikin, faculté de Sciences, département de Physique en Première année de licence L1.

Darole, durant son cursus académique, a été confrontée au fait qu'elle se retrouvait en G1 dans un auditoire de 22 étudiants dont 2 filles seulement. Elle a travaillé dur pour avoir le respect de ses camarades, enseignants, et surtout de la société qui généralement considère la physique comme des études sans débouchés.

Au-dessus de tout, aujourd'hui étudiante en L1, Darole est la seule fille de son auditoire sur un nombre de 9. Elle fait partie des meilleurs de sa promotion et elle est parmi les lauréates des Bourses Investing In People et Makutano pour les femmes dans les STEM RDC.

On peut citer quelques-unes de ses réalisations durant son cursus :

- En 2018, en G2 elle fait à la main le prototype d'un microscope pour expliquer l'importance de l'optique et la mécanique newtonienne, d'où à quoi peut aussi nous servir la physique dans la vie. C'était suite à la journée porte ouverte à la faculté de sciences à l'Unikin.

- En janvier 2020, elle fait un stage chez Maison Palos Haojin, suite à sa passion pour le mécanisme et le moteur d'une moto.

- En 2020 pendant le confinement, elle a fait partie de l'équipe qui a fait l'enseignement en ligne avec des capsules, vidéos publiées où on expli-

que la physique au niveau de 7e et 8e année.

- En avril 2021, elle a écrit un article sur " les dangers et précautions du courant électrique " dans la revue Ruwenzori 2e édition.

Aujourd'hui, elle continue à progresser et inspirer d'autres à venir nombreux faire les sciences. Intéressée généralement par la physique de l'atmosphère, Darole compte continuer avec le 3e cycle dans les énergies renouvelables.

GRÂCE MUJINGA

Gâce Mujinga est diplômée en architecture (bac+6) en 2015, de l'Institut supérieur d'Architecture et Urbanisme. L'Architecture est sa passion, Grâce Mujinga est Architecte de formation. En 2016 elle est consultante à la Direction des Bâtiments Civils (ministère des ITPR), de 2017 à 2018 elle est superviseur dans le projet PRISE - BAD. De 2018 à 2019 Directrice dans le département des plans section Architecture à DRIEJT Sarl , en 2019 elle est formatrice à SAVVY CONTEMPORARY (

Allemagne) sur les matériaux locaux de construction, De Mai 2017 à nos jours elle est fondatrice du bureau d'Études de Génie civil et fournitures MGM . Elle décroche des marchés pour lesquels elle s'associe avec les autres pour mener des projets en communs . Grâce: Architecte, connaissance des lois urbanistiques, ardente observatrice de l'Architecture et son développement durable dans le monde, en particulier en République Démocratique du Congo, Intéressée dans la construction Verte (construction des ouvrages avec les matériaux locaux) . Elle a entamé de Recherches sur les revêtements des façades en Zone tropicale chaude et humide (recherche en cours)

ODETTE KATUNGU BANAMUHERE

La Géologue Odette KATUNGU BANAMUHERE, née à OI-CHA, province du Nord-Kivu, en République Démocratique du Congo.

Elle est détentrice d'un diplôme d'État des Humanités scientifiques, option Biologie- Chimie à l'Institut MALKIYA WA MBINGU de Butembo (Nord- Kivu), d'un diplôme de licence en sciences /Géologie appliquée à l'Université de Kinshasa (UNIKIN).

Elle est actuellement responsable de la Direction Exploration – Production à la Société Nationale des Hydrocarbures du Congo « SONAHYDROC SA » où elle avait débuté comme Aspirante Chef de bureau en 2002, Responsable de la Promotion du Contenu local de l'Organisation des Producteurs du Pétrole Africains « APPO » pour le compte de la République Démocratique du Congo.

Durant ces années, elle a effectué plusieurs missions de formation, stages et descentes sur terrain dans nos différents Bassins Sédimentaires notamment, les Bassins Côtier et la Cuvette centrale, a contribué à la rédaction de la Carte d'Identité pétrolière de la RD Congo.

Madame Odette KATUNGU BANAMUHERE est membre de quelques associations telles que : l'Association américaine de Géologues Pétroliers « A.A.P.G », Society of Exploration Geophysists « SEG », Réseau des Géologues du Congo « RGC ».

NTUMBA MUKEBA RACHEL

Je me nomme Ntumba Mukeba Rachel, étudiante à l'Université de Kinshasa (Unikin), en sciences/ Physique. J'ai obtenu mon baccalauréat en mathématiques et physique au sein du collège Bosembo. Momentanément, je suis finaliste au premier cycle en Physique et une des lauréates des Bourses Investing In Périple et Makutano pour les femmes dans STEM RDC



PROFESSEURE PATIENCE NGELINKOTO MPIA

Est Docteur en Sciences / option Chimie et Environnement, orientation écotoxicologie depuis 2013 à l'Université Pédagogique Nationale grâce aux recherches réalisées en partenariat entre l'Université Pédagogique Nationale (RDC) et l'Institut Forel de l'Université de Genève.

Patience NGELINKOTO MPIA est professeure à la Faculté des Sciences, Département de Chimie et Faculté des Sciences de la Santé, Département de Nutrition de l'Université Pédagogique Nationale. Ses domaines de recherche sont : - Contrôle qualité, Sécurité, Hygiène et Environnement ; - Pollution des Sédiments, Eaux et Poissons ; - Bio remédiation.

Professeure Patience NGELINKOTO MPIA est auteur des plusieurs publications et a participé à plusieurs Conférences et Colloques nationaux et internationaux ; membres de Jury des plusieurs Thèses et Mémoires d'Études approfondies et membres des plusieurs sociétés savantes et associations féminines.

Comme expériences professionnelles, Patience NGELINKOTO MPIA fut :

- Secrétaire en charge de la recherche et responsable de laboratoire de chimie au Département de Chimie ;
- Secrétaire en charge des enseignements au Département de Chimie ;
- Secrétaire académique facultaire à la Faculté des Sciences ;
- Actuellement Vice-Doyen en charge des enseignements à la Faculté des Sciences de la Santé.

ROSY LONGONGO LOBALI

Assistante d'enseignement à l'université de Kinshasa (UNIKIN) qui est l'une de grandes universités que compte la République Démocratique du Congo, ROSY LONGONGO LOBALI a fait ses études primaires au Complexe Scolaire Mbale.

Elle a poursuivi ses études secondaires au Complexe Scolaire EUREKA jusqu'à achever son cycle des Humanités en scientifique, section Chimie – biologie en 2010.

Un parcours qui m'a permis de me dévouer dans le domaine de science avec une capacité de commencer à manipuler bien que timidement la langue de Shakespeare. D'où le choix d'une filière hors du commun pour mes études universitaires « Le pétrole et gaz »

Elle a obtenu une licence en pétrole, gaz et énergies nouvelles, option gestion et économie pétrolière à l'université de Kinshasa avec mention distinction.

Une période durant laquelle j'ai pu apprendre du secteur pétrolier au sein des services des entreprises pétrolières (SEP en sigle), l'unique entreprise de logistique pétrolière en son temps) en 2014 dans le département LABORATOIRE CENTRAL comme laborantin dans la base de MASINA, mais aussi en 2017 dans le département PIPELINE MAINTENANCE ET MANOMÉTRIE comme inspecteur tank dans son siège social à Kinshasa. Formée dans les produits pétroliers et ses caractéristiques par LEREX-COM (une entreprise de logistique pétrolière à Matadi) par l'ingénieur MUJILE (passionnée du secteur pétrolier, aujourd'hui membre du W R&D (Women in Research and Développement) et plusieurs fois encadreur des travaux d'études et fin de cycle de sorte à transmettre la connaissance, l'amour et la responsabilité qu'implique le secteur pétrolier.

Ayant été retenue après une batterie des tests pour un Master spécialisé en Ingénierie et Gestion du Gaz dans l'école Mines de Paris Technologie pour une année académique de 2020-2021 l'une de plus prestigieuses écoles de France (Paris) par le Professeur Chakib BOUALOU (Responsable du Master), mais un rêve qui n'a pu se réaliser pour raison de la Covid-19, je reste positive et disponible pour une opportunité de pouvoir faire un master qui n'est qu'une étape vers un objectif de thèse.



Dr PRICILLE KWALUL

Née à Kinshasa en République Démocratique du Congo.

Avant même d'entamer les études supérieures, j'avais fait le choix d'un cursus scientifique au lycée, mais après avoir fait part de mon choix sur mon cursus universitaire, la réponse d'au moins 90% de mon entourage était claire:

“Les sciences d'ingénieurs ne sont pas faites pour les filles” ; heureusement que ce discours n'a pas suffi à me décourager, j'ai choisi de poursuivre le cursus sciences de l'ingénieur en pétrochimie et raffinage à l'université de Kinshasa et me voilà aujourd'hui fière d'avoir relevé le défi lancé tant par le monde sur la capacité de la femme que par soi de se surpasser et être à la base d'une innovation mondiale en me donnant à fond jusqu'à la production d'un Biodiesel à base des fruits non comestibles, répondant aux normes ISO du gaoil.



JEANINE MFELE NTSA

Détentrice d'un diplôme de Licence en Sciences/Groupe Chimie, promotion 2015-2016 de l'Université de Kinshasa (UNIKIN) en RD Congo; Jeanine Mfele est passionnée de la Chimie en Recherche et Enseignement ainsi que de la Mode.

Actuellement, elle est candidate assistante au département de Chimie et Industrie de la Faculté des Sciences à l'Université de Kinshasa, et elle fait carrière dans l'enseignement dans la même Faculté ainsi qu'à la Faculté de Médecine de l'Université Protestante au Congo (UPC) et est aussi depuis 2017 attachée à l'équipe de Recherche du LACOREN (Laboratoire de Chimie Organique et Énergétique) à l'UNIKIN avec comme domaine de recherche la Chimie Organique, Chimie Médicinale et Chimie des Substances Naturelles.

Elle a été membre de l'équipe de recherche KONZO à l'Institut National de Recherche Biomédicale (INRB) entre 2017 & 2018 dans l'unité de Chimie Organique en tant qu'Assistante de Recherche.

Depuis 2019, elle est chargée de Recherche & Développement et est aussi Superviseur en Santé, Sûreté & Environnement (HSE) au sein du Laboratoire de recherche DSZY, laboratoire spécialisée dans la recherche de nouveaux principes actifs et thérapeutiques contre la Drépanocytose, la Malaria et le Parkinson à partir des plantes médicinales en RDC.

Elle est également membre de la SOCHIMICO (Société des Chimistes Congolais) et aussi de STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) RDC. Et a assumé la charge en tant que Ministre des Affaires Sociales et Genre dans l'équipe de la Délégation Facultaire de la Faculté des Sciences entre 2015 & 2016, en plus d'avoir œuvré en tant que QHSE (Quality, Health and Safety Environment) Officer au sein de l'entreprise I_Engineering DRC dans la télécommunication entre 2018 & 2019 et aussi Quality Coordinator au sein de la société Hydronium_Group dans la gestion des déchets dangereux entre 2019 & 2020.

Femme dynamique, motivée et entrepreneure, elle est CEO et Founder de Unya_Collection spécialisée dans la fabrication et la vente des articles en motif pagne, en plus d'être Chargée de Communication au sein du Startup Obe.grafik spécialisé en Design, Communication & Event.



BOLANGONGO MPANDU NAOMIE



Elle est née et a grandi à Kinshasa, où elle a fait ses études secondaires en Option Biologie-Chimie au Collège Saint-Raphaël. Elle a ensuite poursuivi ses études à l'Université de Kinshasa, où elle a obtenu un diplôme de licence en Sciences Chimiques. Compte tenu de ses capacités de gestion et de communication, elle s'est avérée efficace dans sa fonction de présidente du Cercle de Chimistes, cerchim en sigle (2014-2016) où elle a élevé le niveau de l'étudiant en Chimie comme futur cadre de ce pays. Elle a passé de nombreuses années dans le milieu universitaire à prêter comme assistante et à faire des recherches dans le domaine des énergies nouvelles et renouvelables. Elle se concentre sur la production et le développement des biocarburants afin de lutter progressivement contre le réchauffement

climatique dû aux émissions de gaz à effet de serre (GES) et prévenir l'épuisement des ressources fossiles. Entrepreneur de nature, elle a lancé une startup œuvrant dans l'agroalimentaire où elle produit des jus naturels à base de fruits locaux et de yaourts bio, mais également dans la production des produits de nettoyage et d'entretien (des chaussures, maisons, toilettes) et la peinture. Passionnée de l'enseignement, elle a rejoint le Lycée LIZIBA en début 2021 comme enseignante de Chimie dans les classes terminales.

ROLIANE KAYIBA



Ingénieur en Météorologie spécialisation génie environnement de l'Institut Supérieur des Techniques Appliquées, ISTA en sigle. En 2017, j'ai créé une organisation Green Space Network, GSN en sigle qui travaille pour promouvoir l'utilisation rationnelle des bouquets énergétiques, assainissement et gestion des déchets. Qui a bénéficié d'un financement de Programme des Nations Unies pour le Développement à travers le small grant programm. En 2017, je travaille à African Wildlife Foundation, AWF, en sigle une Organisation américaine qui œuvre pour la protection de la faune et la flore.

FORMATIONS

- La formation en sécurité, capital humain et compétitivité,
- Planification et le suivi des projets,
- Formation en mobilisation des ressources et la collecte des fonds,
- Efficacité du cadre d'une organisation,
- Gestion administrative et financière,

En 2018, lauréate de prix meilleure innovation de l'année avec l'Association de l'Union de Français de l'étranger, UFE en sigle.

En 2019, Lauréate de la 1^{re} édition de Master class des inventeurs et innovateurs congolais par le Ministère de l'Industrie et la Recherche Scientifique.

Toujours à la même année j'intègre la cellule spéciale de lutte contre la pauvreté auprès du conseiller spécial de Chef de l'État en charge de lutte contre la pauvreté.

En 2019, Participation au concours Kinstart-up Académique deuxième édition.

En 2020, incubé de la 1^{re} cohorte du projet Tujenge Stem appuyé par l'ONU Femmes exécutées par Ingenious city. Visant l'autonomisation des jeunes femmes à l'entrepreneuriat.

J'ai plusieurs fois représenté la jeunesse congolaise aux sommets tant nationaux, qu'internationaux, notamment :
Sommet de l'Union Africaine sur le changement climatique, au Niger,
Sommet de New-York sur le changement climatique.
Sommet de youthconnect à Kigali.

ACTUELLEMENT

Point focal de young african woman

Congrès, YAWC, en sigle RDC basé au Ghana. Une association internationale qui réunit les femmes entrepreneurs, politiques et des organisations autour de congrès pour échanger sur les questions d'actualité afin de palier à cela.

- Chargée de questions écologiques et climatiques au sein de YOUTHCONNECT RDC.

En formation sur la gestion des entreprises au programme de Fondation Tony Elumelu.

Directrice générale de Kayro sarl entreprise de transformation de déchets en charbon écologique, appelé "Makala+". Que nous commercialisons auprès de ménages.



Ir Clémentine TSHIKUAKUA MUPELLE

CURSUS ACADEMIQUES ET FORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Après mes humanités Scientifiques, Option : Math-Physique, j'ai été inscrite à l'ISTA (Institut Supérieur des Techniques Appliquées) où j'ai décroché en 1981 mon diplôme d'Ingénieur

Technicien en Electronique, Option : Commutation avec la mention : Distinction.

En 2011, j'ai obtenu mon titre d'Ingénieur en Génie Electrique, Option : Télécommunication avec la mention : Distinction.

FORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

J'ai suivi plusieurs formations supplémentaires entre autres :

- Diplômée à l'Académie CISCO de Kinshasa à la Faculté Polytechnique de l'UNIKIN (2004) ;
- Diplômée de l'USTTI aux USA en Californie à San

José (2005) ;

- Certificat au Collège CHINA TELECOM en Chine sur l'Administration et l'exploitation de la SCPT(2013).

CARRIERE PROFESSIONNELLE

- Professeur de Physique et Technologie au Lycée Buena Muntu de Kananga (1982 – 1985) ;
- Professeur de Dessin Scientifique à l'Athénée de Kananga (1983 -1985) ;
- Engagée à l'ONPTZ (Actuelle SCPT) (1987 – 2018) où j'ai évolué jusqu'à ma retraite avec le grade de Directeur National ;
- Conseillère en charge de PTNTIC au Ministère des PTT ;
- Nommée par Ordonnance Présidentielle en qualité de Conseillère au Collège de l'ARPTC (2005 – 2009) ;
- Présidente du Cercle des Femmes Ingénieurs et Scientifiques du Congo en sigle « CEFISCO » ;
- Mariée et mère de 5 enfants



BILONDA KABUYI Mireille

Elle est Professeure Associée à l'Université de Kinshasa, où elle dispense les cours de Chimie Théorique (Chimie Informatique) au Département de Chimie et Industrie (Faculté des Sciences) et le cours d'Anglais Technique au Département des Sciences de Base (Faculté de Pétrole et Gaz).

Elle a fait ses études primaires à N'sele I/A (Mbuji-Mayi), Secondaires et Humanités à l'Institut Elimo Santu. Après sa licence en Chimie à l'Université de Kinshasa, elle a poursuivi son cursus universitaire pour un Master et un Doctorat en Chimie Théorique à l'Université de Venda (Afrique du Sud).

Elle s'intéresse à l'étude théorique de molécules bioactives, à la modélisation de systèmes biomoléculaires et au développement durable (sustainability and SDGs). Elle a participé à plusieurs workshops et cours intensifs,

entre autres, 5th African School on Electronic Structure Methods and Applications (ASESMA,2018), Addis-Abeba (Ethiopia), Summer School/Workshop on Computational Chemistry 'knowledge for Tomorrow-Cooperative Research projects in Sub-Saharan Africa', University of Mauritius (Mauritius), Workshop on sustainability, SDGs and global challenges, TUBITAK (Gebze, Turkey).

Mireille Bilonda a participé et présenté ses travaux à plusieurs conférences internationales telles que 7th Multilateral Initiative on Malaria (MIM) Pan -African Malaria conference, Dakar (Senegal, 2018), 11th Triennial Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemists (WATOC), Munich (Germany, 2017), XLIII International Conference of Theoretical Chemists of Latin Expression (QUITEL) Paris (France, 2017), 21th International Workshop on Quantum System in Chemistry, Physic and Biology, (QSCP) Vancouver (Canada,2016). Elle est auteur de plusieurs articles et books chapters.

Mireille Bilonda est membre de la Société Chimique du Congo (SOCHIMICO) et du South African Council for Natural Scientific Professions(SACNASP).

CELINE SIKULISIMWA Pole

Chimiste de formation (sortie de l'Université de Kinshasa, CELINE SIKULISIMWA Pole a obtenu son diplôme d'État en Bio-Chimie à Butembo (Lycée Mapendano (actuelle Malkywa Mbingu) dans la province du Nord-Kivu en 1988. Elle est Docteur en Sciences depuis 2011, de la prestigieuse Université de Liège en Belgique et Diplômée d'Études Spécialisées (DES/Master Professionnel) en Gestion Intégrée des Ressources Hydriques GIRH (GIRE -gestion intégrée des ressources en eau) en option Technologies de l'Eau en 2005, de la même Université.

Actuellement Professeure (full) à l'Université de Kinshasa, à la Faculté des Sciences et Technologies au département de Chimie et Industries elle est aussi membre du Cabinet du Conseiller Spécial du Chef de l'État en matière de Lutte Contre la Pauvreté, à la Présidence de la République Démocratique du Congo où elle est Assistante chargée des ODD et du programme Présidentiel Accélééré de Lutte Contre la Pauvreté et les Inégalités (PPA-LCPI). Elle est également, membre du Steering Committee du DRC-WP (Partenariat Mondial de l'Eau branche Afrique Sub-Saharienne (GWP-SA) et membre active dans le Réseau des Femmes STEM de la RDC (RF-STEM).

Pétrie dans une moule multidisciplinaire, Prof. Dr. Sikulisimwa a contribué considérablement et avec compétence, à la création de l'option Chimie de l'Eau et de l'Environnement à la faculté des Sciences et technologies, où elle monte petite à petit, le laboratoire d'Hydrochimie au sein de son département. Prof. Céline Sikulisimwa est Coordinatrice de la cellule de recherche « Women in Research and Development » (en sigle WR&D) sous les auspices de la Faculté des Sciences de l'Université de Kinshasa.

Initiatrice du «Monitoring des cours d'eau dans la ville de Kinshasa » Prof. Céline Sikulisimwa focalise ses recherches sur les Sciences et Technologies de l'Eau, la Chimie de l'Eau (Hydrochimie) et Chimie de l'Environnement, avec un focus sur la problématique de l'assainissement dont les fruits à ce jour, se comptent en termes d'un livre intitulé « Les faciès de l'assainissement à Kinshasa, qvo vadis ? les facteurs d'influence et pistes de solutions », 16 articles scientifiques, 19 travaux de fin d'études dirigés. 6 DEA (études approfondies) dirigés, 9 travaux de fin de cycle et promotrice d'une étude doctor-



ale en cours. Elle compte à son actif, 3 rapports d'études réalisées dont 2 au niveau national (PNUD et GREEN World Consulting) et 1 au niveau international (Global Water Partnership).

Elle a acquis son savoir-faire lors de son passage comme stagiaire au SATESE (Service d'Assistance Technique aux Exploitants des Stations d'Épuration) en Dordogne (France) en 2007 et 2008, à la Compagnie Intercommunale Bruxelloise de l'eau (CIBE) actuelle VIVAQUA en 2005 et à l'INRB à Kinshasa, au laboratoire de microbiologie en 2007.

Conceptrice et analyste des projets, elle est formée en Droit de l'eau, en Andragogie, en Leadership collective (Capetown, RSA), en Genre et Gestion Intégrée des Ressources en Eau/IWRM (Kampala, Uganda), en Adaptive Water management (Caire, Egypte), en Planification, Suivi et Évaluation (PIE) pour les décideurs de Haut niveau (Malacca en Malaisie), en Perfectionnement de l'anglais (Arlon, Belgique) et comme Senior lecturer en anglais technique pour l'enseignement en Sciences (Potchefstroom, RSA). Elle a été formatrice à l'École Nationale d'Administration (ENA /RDC) de 2016 à 2019) et des JPO (jeunes Professionnels Opérationnels de l'Administration Publique (édition 2019) et plusieurs fois, présidente de Jury des Structures Standards (Fonction Publique) et jurée dans la sélection de concours à l'ENA. Prof. Dr. Sikulisimwa apporte son expertise de manière sporadique à l'UNESCO-RDC sur les questions de Sciences. Elle a également été consultante de plusieurs institutions notamment, (PNUD), Projet de la Réforme du Secteur de l'Eau (RESE /GIZ en RDC en 2012, Small Grant program (SGP), SADC comme « Regional Reference Expert » et membre du Think thank au Secrétariat de l'Eau de la SADC, GWP (Partenariat Mondial de l'Eau -RDC) en 2017 et 6) Green World Consulting en 2019.

Elle a successivement été Conseillère au Cabinet du Ministre de l'Enseignement Supérieur et Universitaire et Recherche Scientifique (ESURS) en 2011, Directeur Général de l'École Supérieure en Sciences et Technologies de l'Eau (ESSTE/ESU) (2013 -2015), dont elle a été la promotrice. Elle a été aussi membre du comité de rédaction de la revue Congo Sciences et ce, durant 1 an.



FATUMA LUMBA LUHAHI

Est diplômée de l'Université Libre de Bruxelles où elle a obtenu une licence en Biologie Moléculaire et soutenu avec succès une thèse sur la transformation de biomasse. Désormais Docteur en Sciences, elle n'a cessé de travailler et d'approfondir ses connaissances dans ce domaine qui lui tient tant à cœur par sa participation à des recherches, des séminaires et à des formations continues.

En 2013, elle devient Professeure Associée à la Faculté des Sciences de l'Université de Kinshasa où elle enseigne l'Embryologie génétique, l'Embryologie moléculaire, l'histoire et des Techniques de microbiologie. Elle dirige également des travaux de fin de cycle et de fin d'études. Le domaine de recherche de professeure LUHAHI met l'accent sur l'opportunité de valoriser les déchets organiques urbains par les processus de compostage et de la méthanisation.

Du fait de son grand intérêt pour la communauté scientifique du biogaz, professeure LUHAHI participe à l'exposition de Paris en 2014 et à celle de Strasbourg en 2016, puis en 2018. Son souhait est de réaliser un projet de conception et de construction d'une unité de méthanisation pour la valorisation des biogaz issus des déchets organiques dans la ville de Kinshasa. Membre et consultante de l'association Tala Mosika, elle accompagne également des jeunes de la diaspora congolaise de France dans la mise en place d'une ligne de recyclage des bouteilles en plastique vides en granulés, qui seront ensuite vendus pour le pavement des routes. Selon elle, « il faut aller plus loin dans la protection de l'environnement et de la sensibilité de l'opinion publique concernant de défis, telle que la gestion des déchets urbains ».

GEMMA REBECCA WALO OMANA

Religieuse de la Congrégation des Sœurs de Saint François d'Assise du Diocèse de Tshumbe. Province de SANKURU. Docteur en Sciences, groupe « Mathématiques » de l'Université Catholique de Louvain en juin 1990. Elle est titulaire d'un master en science de l'Université Laval de Québec (CANADA). Elle enseigne à l'Université de Kinshasa depuis 1991. Professeure full en 1996 et ordinaire en 2002. La professeure Walo a occupé les charges suivantes dans la faculté : Secrétaire du Département chargée de recherche de 1993-1995, Vice-Doyen chargé de la recherche de 1996-2002. Directrice de l'École Doctorale est Régionale en Mathématique et informatique de 2009 à nos jours. Actuellement, elle est Rectrice de l'Université Notre-Dame de Tshumbe. Au niveau international, elle a été : Vice-présidente de l'Association des femmes Africaines en Mathématique pour l'Afrique Centrale. Elle est membre de: FESCIOCO, TWOWS :THIRD WORLD Organization for women in Sciences, AWMA : Association for Africa Women in Mathematics, AMU: African Mathematical Union, SAMS: SADEC Regional Association for Mathématique, RAMAD; regional network for analysis and applications for development, EPIMATH : international epidemiology modeling and bioinformatics, IMU: International mathematical union. Riviewer dans plusieurs revues.

Prix: Certificat d'excellence en reviewing. Auteur de plusieurs articles et ouvrages. Mes domaines d'intérêt : Analyse non linéaire, équations différentielles, modélisation et analyse floue. Elle a encadré dirigé plusieurs thèses de doctorat.





Béatrice MAKAYA SAMBA MAZIANDA

Née en 1961 mariée et mère de 8 enfants . Licenciée en Pédagogie Appliquée de l'option Géographie à l'Institut Pédagogique National / IPN , actuellement Chef de Travaux à l' ISP / GOMBE au Département de Géographie Gestion de l'environnement.

Chef de Section Adjointe chargée de la formation continue et gestion des projets au CRESEDIP (le Centre de Recherche Scientifique d'Édition et de Diffusion des Documents Pédagogiques). En phase terminale en DEA au Département de Géo Sciences de la Faculté des Sciences , je me spécialise en Eco-climatologie et changement climatique .

La Didactique des Disciplines reste ma filière de recherche action à l' ISP/ Gombe où j'ai déjà dirigé des Travaux de Fin de Cycle et codirigé des Mémoires dans la thématique de l' innovation précisément l' intégration des notions de Développement Durable , de changement climatique dans le programme de l' enseignement de la géographie à l' Éducation de Base et aux Humanités.

Membre de la Task Force RDC aux négociations de la Commission des Nations Unies sur le Changement Climatique (CNUCC) de Copenhague et de Cancun , je suis à ce jour Point Focal AFTRA le Forum Africain des Autorités de Régulation et de Réglementation de l' Enseignement ; Ainsi que membre de EEASA , l' Association Sud Africaine d' Éducation Environnementale.



Françoise SELEMANI MASOKA

Née à Bujumbura le 10 mai 1955 de Monsieur SELEMANI KABWE Jean-Marie, femme d'affaire congolais installé dans la ville de Bujumbura, investisseur au patronat burundais originaire du SUD-KIVU, Territoire de FIZI en République Démocratique du Congo et de Madame MUKARUBUGA Marie. C'est à Bujumbura en 1960 que Françoise, sa fille aînée commence les études à l'Ecole Maternelle à Saint Michel de Bujumbura. A la suite de l'insécurité postcoloniale des années 60, en 1966 dans la Ville de Bukavu, Françoise SELEMANI MASOKA termine l'enseignement élémentaire par le Certificat d'Etudes Primaires à l'Ecole des Filles de KADUTU et 1973, la jeune demoiselle encore meurtrie par la séparation précoce avec sa mère y décrochera son Diplôme d'État en Pédagogie Générale au Lycée WIMA dans la Commune de Kadutu. C'est dans cette Ville de Bukavu que Françoise partira pour rejoindre l'Université de Kinshasa à l'Ouest du Pays.

Après de brillantes études universitaires, elle reçoit le Certificat de Propédeutique « PHYSIQUE-MATHÉMATIQUE » à l'UNAZA au Campus Universitaire de Kinshasa, Françoise SELEMANI sera la toute première femme à décrocher le Diplôme de Licence en SCIENCES, Option MATHÉMATIQUE en 1981 à l'UNAZA au Campus Universitaire de Kinshasa.

Et en 1985, elle recevra le « Certificate of PET/ The Cambridge's English Preliminary Elementary Test). Engagée le 18 mars 1982, elle accumule bientôt à ses actifs 39 ans d'ancienneté à la Société Nationale d' Assurances, au Grade de « Sous-chef de Division » des Etudes et Statistique, Direction des Etudes et Statistiques. Après avoir assuré plusieurs postes de responsabilité tant managériale qu'opérationnelle, elle y assure à ce jour, la Fonction de Directeur en charge l' Assurance-vie. Elle parle Français, Anglais, Swahili et Lingala.

Pasteur consacrée à l'Eglise de Sanctification pour la Vie Eternelle, Assemblée Locale de KALEMBELEMBE 43, Commune de BARUMBU, elle est en outre Membre fondatrice de l'Association pour la Promotion, Protection et Défense des Droits de la Femme « APRODEF », Membre fondatrice et Vice-président de l'Association des Chrétiens pour l'Intercession dans les Entreprises et la Restauration « ACIER », Secrétaire Exécutif de la Société Civile Monde de Travail « SCIMOTRA ».



FEMMES **DANS LES STEM** **EN RDC**

