

L'étudiant

N°121 / Vendredi 06 septembre 2024

✉ contact@journaletudiant.com ☎ (237) 694 299 971

SPÉCIAL

400FCFA

DR FRÉDÉRIC NGABA

L'orientation scolaire à l'ère de l'IA

- *L'entrepreneur autodidacte révolutionne l'orientation scolaire au Cameroun avec OSIA, une Intelligence Artificielle (IA) Générative tropicalisée qui fournit des recommandations personnalisées en fonction des aptitudes et des intérêts des élèves. Pp 3-5*

ROUND-UP

Étudiants en santé Nouvelles dates pour l'examen de passage à niveau

- *Initialement prévues du 3 au 5 septembre, les épreuves écrites sont désormais programmées pour les 21 et 22 septembre. P.2*

ECHOS

ENS Yaoundé

Auditeurs libres désormais à 250.000 Fcfa P.2



ENS DE YAOUNDE/ LES AUDITEURS LIBRES PAIERONT DÉSORMAIS 250 000 FCFA

Le 4 septembre 2024, l'École Normale Supérieure (ENS) de Yaoundé a annoncé une décision importante lors d'une réunion tenue par la section permanente de son Conseil d'administration, sous la présidence du Recteur de l'Université de Yaoundé I.

Par Monsieur IA

A partir de la rentrée prochaine, les frais de formation pour les auditeurs libres seront considérablement augmentés, passant de 50 000 FCFA à 250 000 FCFA, soit une multiplication par cinq. Cette augmentation significative des frais marque un tournant dans les politiques tarifaires de l'ENS de Yaoundé. Elle vise à aligner les coûts de formation avec ceux des autres institutions similaires à travers le pays, qui avaient déjà procédé à une révision à la hausse de leurs frais. En effet, l'objectif est d'uniformiser les frais de formation à l'échelle nationale afin de maintenir l'équité entre les différentes écoles normales. Les étudiants déjà inscrits et actuellement en cours de formation ne seront pas affectés par cette augmentation. Ils bénéficieront d'une exemption de la nouvelle tarification, ce qui garantit que leur parcours académique ne sera pas perturbé par cette réforme. Les auditeurs libres qui souhaitent rejoindre l'établissement à partir



de la prochaine rentrée devront toutefois s'acquitter de cette nouvelle somme. De plus, un frais de dossier de 20 000 FCFA sera exigé pour les candidats souhaitant postuler

à l'ENS. Cette mesure vise non seulement à couvrir les frais administratifs liés au traitement des candidatures, mais aussi à contribuer à l'harmonisation des frais de formation entre

les différents établissements d'enseignement supérieur. Le projet de résolution, après avoir été minutieusement examiné et délibéré, sera soumis aux Ministères concernés pour

approbation finale. Les Ministères de l'Enseignement Supérieur et des Finances devront donner leur aval pour que la nouvelle politique tarifaire entre en vigueur. Cette démarche souligne

l'importance de la coordination entre les différentes instances gouvernementales pour garantir une transition harmonieuse et transparente vers le nouveau régime tarifaire.

ETUDIANTS EN SANTE/ NOUVELLES DATES POUR L'EXAMEN DE PASSAGE

Dans une récente publication, le Ministre de la Santé Publique, Dr Manaouda Malachie, a annoncé le report des examens de passage de niveau pour les étudiants des écoles médico-sanitaires.

Rédigé par Monsieur IA

In initialement prévues pour se dérouler du 3 au 5 septembre, les épreuves écrites sont désormais programmées pour les 21 et 22 septembre. Cette décision affecte un nombre significatif d'étudiants et de professionnels de la santé en formation, qui se préparent à franchir une étape cruciale de leur parcours académique et professionnel. Le report a été décidé pour des raisons qui n'ont pas été immédiatement divulguées, laissant place à des spéculations au sein de la communauté éducative.

La phase pratique des examens suivra immédiatement après, débutant le 23 septembre 2024. Les hôpitaux et autres établissements sélectionnés serviront de centres d'examen pour cette étape essentielle, où les compétences pratiques des étudiants seront évaluées. Dr Malachie a exprimé ses encouragements aux apprenants, leur souhaitant bonne chance pour les épreuves à venir. Il a également souligné l'importance de ces examens dans la garantie d'un standard élevé de formation pour les futurs professionnels de la santé du pays. Les responsables des écoles médico-sanitaires travaillent



en étroite collaboration avec le ministère pour s'assurer que tous les étudiants soient informés en temps utile et que les préparatifs nécessaires soient effectués pour accommoder les nouvelles dates.

Les étudiants sont invités à rester en contact avec leurs écoles respectives et à consulter régulièrement les canaux officiels pour les mises à jour et les informations supplémentaires concernant les examens.

L'étudiant
SPECIAL

Journal bilingue d'informations sur l'éducation et la jeunesse

No 119

Mercredi 21 août 2024

✉ contact@journaletudiant.com

☎ (237) 694 299 971

Directeur de publication/Publisher

Boris Landry KOUKAM

Coordonnateur général/ General Coordinator

Arnaud Nicolas MAWEL

Coordonnateur général adjoint

Paul Reinhard WANDJI

Directeur de la rédaction/Managing Editor

Franck Boris NKENGUE

Rédacteur en chef/ Editor In Chief

Paul Marcel MBEMBE

Secrétaire de rédaction/ Copy Editor

Monsieur IA (Intelligence Artificielle Générative)

Reporters

Bonté Modeste NKOUE, Yvan NJUPLONG, De DASSE BONY, Paul DOUKSOUM.

Production:

Central Media Communication and Technologies-CMCT

RCCM: RC/YAO/2022/B/1633

FOCUS



FREDERIC NGABA L'APPORT DE L'IA DANS L'ÉDUCATION

● L'entrepreneur autodidacte révolutionne le système d'orientation scolaire au Cameroun. A travers Osia (Orientation Scolaire par l'Intelligence artificielle), il permet aux élèves de suivre des parcours scolaires en fonction de leurs aptitudes.



Page 4

• **PORTRAIT :**
Frédéric NGABA, Le CO 2.0

Page 5

• **INTERVIEW :**
« Notre premier défi était de tropicaliser notre IA » Dr. NGABA

Page 4

• **RÉACTIONS :**
«Son intérêt pour l'IA s'est révélé dès son plus jeune âge». Colonel Michel MBARGA

DR. FREDERIC NGABA / L'ORIENTATION SCOLAIRE À L'ÈRE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Dans un contexte où l'orientation scolaire devient de plus en plus complexe, Dr Frédéric Ngaba, propose une solution innovante qui pourrait transformer ce domaine crucial. Avec sa récente création, OSIA (Orientation Scolaire par Intelligence Artificielle), il ambitionne de fournir aux élèves des conseils d'orientation scolaire précis et personnalisés grâce à une IA sophistiquée.

Rédigé par Paul Marcel MBEMBE

Le système développé par Ngaba se distingue par sa capacité à analyser les intérêts, les aptitudes et les préférences des élèves pour proposer des orientations parfaitement adaptées à chaque profil. Contrairement aux méthodes traditionnelles, souvent généralistes et rigides, cette intelligence artificielle utilise des algorithmes avancés pour offrir des recommandations basées sur les spécificités de chaque élève. En intégrant des données sur les tendances du marché du travail et les exigences académiques, l'IA permet aux jeunes de faire des choix éclairés pour leur avenir scolaire et professionnel. Fred Ngaba, engagé dans le système éducatif depuis une dizaine d'années à travers des enseignements dans divers lycées, collèges et à l'université de Yaoundé, a observé que les élèves ne sont pas toujours orientés en fonction de leurs véritables qualités. La plateforme OSIA offre un suivi personnalisé pour chaque utilisateur grâce à un chatbot qui répond méthodiquement aux questions des utilisateurs dans tous les domaines du système éducatif. Un test psychotechnique proposé par la startup permet de déterminer

le profil psychique de chaque individu et d'archiver numériquement toutes les données des souscripteurs, assurant ainsi une traçabilité précise de leur parcours.

Lancement et Adoption

Bien que la plateforme existe depuis 2020, elle entre dans sa phase pratique à partir de la prochaine rentrée scolaire. Près de 300 établissements primaires et secondaires des Régions du Centre et du Sud ont déjà accepté de s'associer à OSIA. Les élèves enregistrés bénéficieront d'un suivi spécifique selon leurs problèmes particuliers, avec une première évaluation à la fin du premier trimestre et une seconde à la fin de l'année scolaire, accompagnée d'un verdict prévisionnel.

Une Approche Individualisée pour un Impact Durable

L'une des principales forces de l'IA de Ngaba réside dans sa capacité à personnaliser les conseils fournis. En s'appuyant sur une analyse approfondie des compétences et des aspirations de chaque élève, le système propose des parcours éducatifs qui maximisent les chances de succès et de satisfaction dans les futures carrières. Cette approche individualisée répond à un



besoin croissant d'accompagnement spécifique dans un monde éducatif de plus en plus diversifié et exigeant.

Perspectives d'Avenir

Frédéric Ngaba ne compte pas s'arrêter là. Son objectif est de créer un écosystème éducatif où chaque élève pourra accéder à des ressources et des conseils adaptés à ses besoins spécifiques, contribuant ainsi à un avenir plus prometteur pour les jeunes

générations.

En redéfinissant l'orientation scolaire à l'ère numérique, Dr Frédéric Ngaba ouvre la voie à une approche plus intelligente et plus humaine de l'éducation. Avec cette innovation, il démontre que la technologie peut être un puissant allié pour guider les élèves vers un avenir épanouissant et réussi.

Un Parcours Inspirant

Fred Ngaba a reçu les bases de son éducation à Ngaoundéré,

avant de poursuivre ses études à l'Université de Yaoundé I, où il enseigne actuellement les mathématiques analytiques à la Faculté des Sciences. À 35 ans, tout en jonglant avec ses responsabilités professionnelles et familiales, il reste profondément engagé dans le développement du Cameroun et continue de nourrir de grandes ambitions pour l'avenir.

C'est à Douala qu'il a poussé ses premiers cris. Jamais loin

de l'eau et de la mangrove, il quitte Douala pour rejoindre la rive de l'Atlantique à Limbé, une ville qui jouera un rôle déterminant dans sa formation. C'est dans le Chef-lieu du département du Fako que l'érudit recevra l'essentiel de son éducation. Après son baccalauréat, il s'éloigne de la mer pour l'université de Douala et après, il s'installe à Buea pour poursuivre ses études universitaires...

Réactions

COLONEL MICHEL MBARGA

Ministère de la défense du Cameroun (MINDEF)

« Son intérêt pour l'IA s'est révélé dès son plus jeune âge »

« Nous, en tant que parents, n'avons pas eu l'opportunité ni les circonstances offertes à notre fils pour développer des merveilles aussi grandes. Cependant, nous avons pris soin de l'orienter dans ses passions d'enfance. Dès son jeune âge, mon fils a montré un intérêt pour des choses qui me paraissaient parfois étranges par rapport à son âge. Avec le temps, j'ai compris qu'il était en train de développer ce qu'on appelle aujourd'hui l'intelligence artificielle. C'est en assistant à son spectacle au palais des congrès l'année dernière que j'ai réalisé que son destin était lié à OSIA, un organisme qui vise à dépasser les capacités humaines. Courage, mon fils. »



ALAIN GEORGES LIETBOU

Consultant et entrepreneur

« OSIA répond aux problématiques actuelles et pertinentes »



M. Ngaba est un jeune très engagé et motivé que j'ai rencontré lors d'une formation en community management que j'ai organisé il y a 3 ans. Passionné et déterminé, il sait ce qu'il veut et a toujours su trouver des solutions à des problèmes réels. Son nouveau projet sur l'intelligence artificielle répond à une problématique actuelle

et pertinente, et c'est avec plaisir que j'inscrirai mon

PR. RIGOBERT AYISSI MBOMO

Maître de conférences enseignant à l'Université d'Ebolowa

« Sa start-up est une véritable opportunité pour le système éducatif »

« Cette technologie innovante impacte désormais de nombreux secteurs sensibles, y compris l'éducation. Il est réjouissant de voir des jeunes chercheurs comme M. Ngaba réussir à adapter cette technologie de pointe avec la plateforme OSIA. Cette solution constitue une véritable opportunité pour les différents acteurs de l'écosystème éducatif. Je tiens à adresser tous mes encouragements à cette start-up prometteuse, dont je suis convaincu qu'elle

saura relever le défi »



INTERVIEW/ «NOTRE PREMIER DÉFI ÉTAIT DE TROPICALISER NOTRE IA»

L'intelligence artificielle devient un atout indispensable pour les professionnels cherchant à exceller dans un environnement concurrentiel. Grâce à des innovations comme la plateforme OSIA de Dr. Ngaba, cette technologie promet de transformer le secteur éducatif en apportant des solutions adaptées aux besoins locaux. Frédéric Ngaba parle de son application.

Propos recueillis par PMM

Pouvez-vous nous parler de l'idée initiale derrière la création de cette application ?

En dehors des mathématiques, je suis passionné par les technologies innovantes. En tant qu'acteur clé de l'écosystème éducatif, j'ai constaté ce que j'appelle un «cancer social» à l'origine de nombreux problèmes sociaux, tels que le chômage chronique, la baisse de productivité, et le manque de compétences dans des filières innovantes en forte demande sur le marché de l'emploi. Ce problème découle d'un système d'orientation scolaire inefficace et obsolète, dès le niveau primaire. Après plus de trois ans de travail méticuleux avec une équipe de développeurs expérimentés, nous avons relevé le défi de créer la première IA générative 100 % camerounaise, appelée OSIA (Orientation Scolaire via l'Intelligence Artificielle).

Quels sont les principaux défis auxquels vous avez été confronté lors du développement de l'application ?

Comme c'est souvent le cas pour les jeunes start-ups, le premier défi a été financier. Développer une IA adaptée aux spécificités locales nécessite des fonds importants, notamment pour l'étude de marché, la collecte de données, la conception technique de la plateforme et la campagne marketing. Grâce à des concours nationaux et internationaux, dont le récent concours international d'entrepreneuriat 1XBET E HUB, où OSIA a remporté une prime de 1.500.000 FCFA, ainsi qu'au soutien de certains partenaires financiers, nous avons pu développer le prototype 1 de notre IA, qui est opérationnelle à plus de 80 %.

Comment l'application utilise-t-elle l'intelligence artificielle pour aider les étudiants dans leur orientation scolaire ?

OSIA utilise la big data, notamment les notes de classe, l'état civil de l'apprenant, et des tests psychotechniques personnalisés. Une fois les données recueillies, notre modèle de deep learning les analyse et les interprète pour produire un verdict prévisionnel d'orientation. Ce document



(d'une page et demie) détaille les points forts et les points faibles de l'apprenant, fournit des recommandations pratiques pour amplifier les potentiels détectés, et propose une orientation scolaire pré et post-bac en adéquation avec ses aptitudes psycho-intellectuelles. Nous collaborons étroitement avec une centaine de conseillers d'orientation principaux, qui sont les points focaux d'OSIA dans chaque établissement partenaire.

En quoi votre application se distingue-t-elle des autres outils d'orientation scolaire disponibles sur le marché ?

Nous avons conçu notre solution en prenant en compte les limites des outils existants fournis par le MINESEC. Notre solution est innovante et numérique, capable de supporter un flux instantané de plus de 2 millions d'utilisateurs. Le produit phare, le verdict prévisionnel d'orientation (VPO), est intégré au bulletin de notes de l'apprenant, permettant aux parents de prendre des dé-

cisions éclairées sur l'orientation scolaire de leur enfant. En outre, notre chatbot éducatif, ALLADIN, répond méthodiquement en 3 secondes à toutes les questions académiques dans toutes les langues internationales. Nous avons également développé un portail numérique pour la digitalisation des archives scolaires et un call center avec une centaine de conseillers d'orientation. Tous ces services sont proposés pour seulement 3.000 FCFA par an et par apprenant, avec pour objectif principal un impact social.

Comment avez-vous adapté les fonctionnalités de l'application aux besoins spécifiques des étudiants camerounais ?

Notre premier défi était de tropicaliser notre IA. Ainsi, nos VPO orientent les apprenants vers des formations locales adaptées à leur profil psycho-intellectuel. Pour l'instant, OSIA cible les écoliers du CM1, CM2, Class 5, Class 6 et les élèves du secondaire, qu'ils soient francophones, anglophones,

bilingues ou techniques. À partir de la rentrée 2025-2026, nous intégrerons les étudiants du supérieur. Notre approche est progressive.

Pouvez-vous expliquer comment l'application recueille et analyse les données des utilisateurs ?

Nos clients principaux sont les chefs d'établissement. Lorsqu'ils s'intéressent à nos produits, nous signons un protocole d'accord. À la fin de chaque trimestre, les écoles nous envoient les notes des apprenants via notre plateforme. Cela garantit la véracité des notes. Après traitement par notre IA et parfois l'avis des conseillers d'orientation, nous générons le VPO pour chaque apprenant.

Quels types de feedback avez-vous reçus de la part des utilisateurs jusqu'à présent ?

La plupart des utilisateurs sont très impressionnés par l'exactitude de notre VPO et l'efficacité du chatbot ALLADIN. Cependant, certains restent

réticents à l'idée d'implémenter l'IA dans l'éducation, et d'autres, plus sceptiques, voient cette technologie comme une tentative de robotiser l'humanité.

Comment assurez-vous la protection des données personnelles des étudiants ?

La confidentialité est une priorité. Un accord de stricte confidentialité est signé entre OSIA et chaque école partenaire pour garantir que les données personnelles des apprenants restent protégées. En interne, nous avons mis en place des mesures rigoureuses pour sécuriser ces données, car nous visons à établir des relations de confiance à long terme avec nos partenaires.

Quelles sont vos stratégies pour encourager l'adoption de l'application dans les écoles et les communautés au Cameroun ?

Nous nous alignons sur la campagne de digitalisation des enseignements souhaitée par le président Paul BIYA. Nous faisons du B2B en soulignant

les avantages des solutions innovantes pour le système éducatif. Jusqu'ici, 80 % des établissements réagissent positivement, mais attendent l'aval des parents, qui financent les produits d'OSIA.

Quels sont vos projets futurs pour développer et améliorer l'application ?

Nous visons à mobiliser 1.000.000 d'apprenants d'ici 2029-2030 et à nous étendre au marché international, car la mauvaise orientation scolaire est un problème global. Après le Cameroun, nous nous étendrons en Afrique, puis en Asie. Nous prévoyons d'entraîner le chatbot ALLADIN pour qu'il prenne en compte les principaux dialectes camerounais et de développer des solutions satellitaires dans divers domaines, tels que la santé, la sécurité, et le foncier. À moyen terme, OSIA facilitera également le rapprochement entre les apprenants et les employeurs qui privilégient les solutions digitales dans leurs processus de recrutement.

RISING STAR

GRACE MICHELLE YIMGA / DE LA PASSION À LA TRANSMISSION

Traductrice et interprète chevronnée, elle incarne l'essence de You English, une initiative novatrice dans l'apprentissage de l'anglais. Avec plus de dix ans d'expérience, elle a inspiré de nombreux jeunes et professionnels à améliorer leur maîtrise de l'anglais.

Par Emmanuel TCHOUANHO

L'idée de You English est née de l'empathie de Grace Michelle pour une amie infirmière, désireuse d'apprendre l'anglais malgré un emploi du temps chargé. Pour répondre à ce besoin, Grace a proposé des cours en ligne via Zoom, offrant une solution flexible et adaptée. Ce concept a rapidement gagné en popularité, attirant de nombreux apprenants grâce à sa simplicité et à sa praticité. Un des premiers apprenants, bien que confronté à des difficultés financières, a recommandé ces cours à ses

contacts à l'étranger, contribuant à l'expansion internationale de l'initiative. Grâce à cette recommandation, You English s'est rapidement propagée, touchant des étudiants en Île Maurice, en France, et au-delà. Le succès de Grace Michelle ne s'est pas arrêté là. Ses étudiants, certains obtenant des bourses pour étudier en physique quantique en France, ont continué à partager leur expérience avec You English, étendant ainsi son influence à des pays comme le Canada, la Belgique et la Russie.

You Language : Une Extension de Sa Vision

En janvier 2024, Grace Michelle a lancé You Language, une extension de son projet initial, offrant désormais des cours en présentiel. Fidèle à sa vision, elle a conçu des programmes flexibles, adaptés aux besoins spécifiques de chaque apprenant. Les cours, axés sur la pratique et adaptés aux profils des étudiants, permettent à chacun de progresser à son rythme, que ce soit pour la maîtrise de l'oral ou de l'écrit. L'approche pédagogique de Grace Michelle est centrée



sur une écoute active des besoins de ses apprenants. Cette méthode, qui privilégie l'adaptabilité et la pratique, a permis à You English et You Language de devenir des références incontournables dans

l'apprentissage de l'anglais. Ce qui a commencé comme une simple réponse à une demande s'est transformé, grâce à la passion et à l'expertise de Grace Michelle, en un programme d'apprentissage qui

propulse ses étudiants vers le succès. Aujourd'hui, Grace continue de guider des étudiants du monde entier, les aidant à maîtriser l'anglais et à atteindre leurs objectifs, quel que soit leur point de départ.

BOOK REVIEW

SOUS LA CENDRE, LE FEU / UNE RÉFLEXION ÉCLAIRANTE SUR L'HISTOIRE ET LA RÉSILIENCE

Dans cet ouvrage, Évelyne Mpoudi Ngolle explore l'histoire et les luttes personnelles au Cameroun, mêlant habilement récit historique et réflexion intime sur la résilience et la quête de liberté

Par la Rédaction

L'œuvre se déroule dans un Cameroun en pleine turbulence politique et sociale, un contexte qui sert de toile de fond à une histoire poignante.

dynamiques plus larges de leur société. Le livre dépeint une période marquée par des conflits et des bouleversements, et s'attache à explorer comment les individus résistent et

symbole pour évoquer les forces sous-jacentes qui façonnent les vies des personnages et, par extension, les réalités sociopolitiques de leur environnement. La cendre représente à la fois la destruction et le potentiel de renouveau, tandis que le feu symbolise la vigueur persistante et la résistance face à l'oppression.

À travers une prose élégante et évocatrice, Mpoudi Ngolle parvient à capturer l'essence des défis rencontrés par ses personnages, tout en offrant une critique sociale incisive. Son écriture est à la fois personnelle et universelle, abordant des thèmes tels que l'identité, la justice et la dignité humaine avec une sensibilité remarquable.

Evelyne MPOUDI NGOLLE

Sous la cendre le feu



Mpoudi Ngolle excelle dans la création de personnages profondément humains, pris dans des situations qui révèlent non seulement leurs propres luttes, mais aussi les

survivent au milieu du chaos. Le titre Sous la Cendre, le Feu est une métaphore puissante pour les passions et les luttes cachées sous la surface de la société. L'auteur utilise ce

CHRONIQUES

EDUCATION / LE MATRICULE UNIQUE RÉVOLUTIONNE LE SYSTÈME ÉDUCATIF

À la rentrée prochaine, le système éducatif camerounais introduira un matricule unique pour chaque élève.

L'idée d'un matricule unique n'est pas simplement une formalité administrative. Elle répond à une volonté d'améliorer la continuité et la traçabilité des informations concernant les élèves, indépendamment des établissements qu'ils fréquentent. En effet, l'un des défis majeurs du système éducatif camerounais a été la gestion des transferts d'élèves entre écoles, souvent compliquée par la diversité des systèmes de numérotation et le manque d'harmonisation des données. Selon un communiqué du ministre des enseignements secondaires, Nalova Lyonga, les établissements secondaires privés ont jusqu'au 15 décembre 2024 pour inscrire les élèves sur le site cartescolaire. Les nouveaux élèves de 6e doivent s'enregistrer sur la plateforme pour obtenir leurs matricules, tandis que les élèves transférés doivent

mettre à jour leurs informations. Les paiements des frais scolaires et d'examen se feront électroniquement à partir de ces matricules uniques. Les candidats libres et ceux postulant au concours d'entrée en 6e utiliseront le code de l'établissement pour leurs démarches. Le matricule unique permettra également d'optimiser la gestion des résultats scolaires, des absences, et des parcours académiques des élèves, en offrant une base de données centralisée et cohérente. Cela devrait aussi faciliter le suivi des performances des élèves sur le long terme, tant pour les enseignants que pour les parents. En cas de transfert d'un établissement à un autre, le matricule garantira la conservation et l'intégrité des informations académiques, limitant ainsi les pertes de données et les erreurs administratives. Cependant, ce changement

ambitieux ne se fera pas sans défis. La mise en œuvre de ce système nécessitera une formation adéquate pour le personnel administratif et une adaptation des systèmes informatiques existants. Les écoles devront également collaborer étroitement pour assurer une transition fluide vers ce nouveau modèle. Dans l'ensemble, l'introduction d'un matricule unique marque une étape importante vers une meilleure gestion et une plus grande transparence dans le système éducatif camerounais. C'est un signal fort en faveur de l'efficacité et de la modernisation, promettant de bénéficier aux élèves, aux parents et aux éducateurs à travers tout le pays. Seul le temps dira si cette réforme atteindra pleinement ses objectifs.

Par Paul Marcel MBEMBE

DID YOU KNOW ?

LES MONTS MANDARA/ ENTRE NATURE SAUVAGE ET RICHESSE CULTURELLE

Les Monts Mandara, situés dans l'Extrême-Nord du Cameroun, sont une chaîne de montagnes fascinante qui s'étend jusqu'au Nigeria. Réputés pour leurs paysages saisissants et leur riche patrimoine culturel, ces montagnes offrent un mélange unique de beauté naturelle et de traditions ancestrales.

Par Bonté Modeste NKOUE

Les Monts Mandara se distinguent par leurs formations géologiques impressionnantes, notamment leurs crêtes déchiquetées et leurs vallées profondes. Ce relief varié crée des panoramas spectaculaires, avec des sommets élevés qui dominent le paysage environnant. Le contraste entre les paysages montagneux et les plaines environnantes offre un spectacle visuel captivant qui attire les amateurs de nature et les randonneurs.

La région est habitée par plusieurs groupes ethniques, dont les Fulani, les Gwari, et les Mandara, qui ont façonné la culture locale au fil des siècles. Ces communautés vivent en harmonie avec leur environnement, intégrant les montagnes dans leurs pratiques quotidiennes et leurs traditions. Les villages perchés sur les pentes des montagnes sont connus pour leur architecture traditionnelle, avec des maisons en pierre et des terrasses agricoles adaptées au terrain escarpé. Les habitants des Monts Mandara sont également célèbres pour leurs artisanats, tels que les poteries, les textiles colorés, et les sculptures en bois. Les festivals locaux, souvent centrés autour des cycles agricoles et des rites de passage, sont des occasions de célébrer et de préserver leur riche héritage culturel.



Un Réservoir de Biodiversité
Les Monts Mandara sont également un refuge pour une variété de faune, incluant des espèces endémiques et rares. Les forêts et les zones de savane qui couvrent les pentes des montagnes abritent une

biodiversité riche, allant des oiseaux exotiques aux petits mammifères. La région est un terrain de jeu idéal pour les ornithologues et les passionnés de faune, qui viennent observer les espèces dans leur habitat naturel.

Une Destination pour les Aventuriers

Pour les amateurs de plein air, les Monts Mandara offrent une multitude d'activités. Les sentiers de randonnée serpentent à travers les paysages montagneux, offrant des vues

panoramiques et des opportunités pour des aventures en pleine nature. L'isolement relatif des montagnes garantit une expérience immersive, loin de l'agitation des centres urbains. Les visiteurs peuvent explorer des villages traditionnels,

découvrir des pratiques culturelles anciennes, et se lancer dans des excursions à travers des terrains variés, des forêts luxuriantes aux pentes arides.

FLASHBACK

THEOPHILE ABEGA/ LEGEND OF NATIONAL FOOTBALL

Abega made football history by leading the Cameroonian national team to its first-ever AFCON victory in 1984. During this memorable final against Nigeria, held in Ivory Coast, Abega scored a crucial goal, contributing to a 3-1 win for his team. His exceptional performance earned him the title of AFCON Best Player and the prestigious African Player of the Year award in 1984.



Before this triumph, Abega had already made his mark on African football with Canon Yaoundé. He won the African Champions League in 1978 and 1980 with the club, as well as



the Cameroon Championship in 1977, 1979, 1980, and 1982. Additionally, he secured the Cameroon Cup five times with Canon Yaoundé in 1975, 1976, 1977, 1978, and 1983, solidifying

his status as a football legend in Cameroon.

A Notable Stint in Europe

Abega's international career was also highlighted by stints in Europe. After being a key player for Canon Yaoundé, he joined Toulouse Football Club in France for the 1984-1985 season. He then continued his career in Switzerland with Vevey-Sport, where he played from 1985 to 1987.

Abega also represented Cameroon in the 1982 FIFA World Cup in Spain, where he played three matches and contributed to his team's efforts on the global stage.

Commitment Beyond the Field

Théophile Abega's career extended beyond the football field. In 1987, after retiring due to an injury sustained in a collision with Zambian goalkeeper Effort Chabala, Abe-

ga turned to politics. He was elected mayor of the Yaoundé 4 council, continuing his commitment to his community and local development. Théophile Abega passed away on November 15, 2012, from a heart attack. His legacy in football and in Cameroonian society endures, and he is celebrated as a symbol of passion, talent, and dedication both on and off the field.

By Paul DOUKSOUM



PÉRIODE DE COURS

Juillet-Aout-Septembre

IRIC Plus, par ici la réussite!

79%
42 CANDIDATS
ADMIS SUR 53
EN 2023



DEVENEZ ETUDIANT(E) DE L'IRIC

GRÂCE AU CENTRE BILINGUE DE
PRÉPARATION AU CONCOURS
IRIC PLUS

Filières :

Communication et Action Publique, Internationale-CAPI, Marketing International-MI, Banque Monnaie-Finance Internationales-BMFI, Contentieux International-CI, Intégration Régionale et Management des Institutions Communautaires-IRMIC, Coopération Internationale, Action Humanitaire et Développement Durable-CA2D, etc...



694 29 99 71
677 93 21 02

Lieu :

Yaoundé, Université Yaoundé I-Ngoa Ekélé
Facebook : IRIC Plus WEB : www.ircplus.cm