



Minette Libom Li Likeng

Intégrer l'IA de manière réfléchie,
déterminée et sécurisée **P.3**

**EDITION
GRATUITE**

Dr Barnabé Tang Ahanda

S.E. Paul Biya, SND30
et intelligence artificielle **P.3**

JAIE360°. INFOS

Numéro Spécial JAIE2024

Directeur de Publication : Dr Guy Gweth

Parution : 30 Mai 2024

© CAVIE Mai 2024



Pourquoi
l'agence de
promotion des
investissements
soutient les
JAIE2024 **P.5**



PAKAZURE ou
comment les
ports africains
se saisissent
de l'IA **P.9**

7^{EME}
EDITION



JAIE

JOURNEES

AFRICAINES DE

L'INTELLIGENCE ECONOMIQUE

« Apport de l'intelligence artificielle
aux performances des acteurs publics et privés africains »

Bienvenue dans la nouvelle ère !

P.2

JAIE 2024

Découvrez le pro-
gramme complet **P.5**

ZOOM-IN

Profils des intervenants
aux JAIE2024 **Pp.6-7**

DISPONIBLE

Commandez
le Livre Blanc **P.8**

Bienvenue dans la nouvelle ère !

Par Dr Guy Gweth, Président du CAVIE et Commissaire des JAIE2024



Vu du CAVIE, l'intelligence artificielle (IA) renvoie à l'ensemble des techniques permettant à des machines de simuler l'intelligence humaine. L'IA est un outil d'augmentation des capacités cognitives qui se nourrit de données. Son développement est en train de révolutionner le monde tel que nous le connaissons. Cette technologie, capable d'apprendre et de s'adapter de manière autonome, offre un potentiel immense pour améliorer les performances des acteurs publics et privés dans tous les domaines.

En Afrique, continent en pleine mutation et à la recherche de solutions innovantes pour relever ses défis, l'IA représente une opportunité majeure pour le développement économique et social. Le Centre Africain de Veille et d'Intelligence Economique (CAVIE), conscient de l'enjeu crucial que représente l'IA pour l'avenir du continent, a entrepris de consacrer la 7^{ème} édition des Journées africaines de l'intelligence économique (JAIE2024) à l'intelligence artificielle afin d'analyser en profondeur l'apport de cette technologie aux acteurs publics et privés africains.

« Je vous souhaite la bienvenue dans la nouvelle ère ! »

Comment le CAVIE agit pour l'IA en Afrique

Le Centre Africain de Veille et d'Intelligence Economique (CAVIE) a profité de la 7^{ème} édition de la Journée Africaine de l'Intelligence Economique (JAIE2024) pour dévoiler au grand public sa vision, sa doctrine, ses méthodes et ses outils dans la promotion d'une intelligence artificielle (IA) encadrée, maîtrisée, éthique et compétitive sur le continent africain. La vulgarisation de l'IA est certes un processus long et complexe, mais le CAVIE en a les moyens, la légitimité et la volonté, tant les enjeux sont stratégiques.

Le CAVIE : quelle légitimité pour dynamiser l'IA en Afrique ?

Le CAVIE est une association internationale créée à Yaoundé en août 2015. Au 1^{er} mai 2024, il est représenté dans 38 pays d'Afrique, d'Asie et d'Europe. Au fil des ans, le CAVIE est devenu l'organisme de référence en matière de formation et de certification dans les métiers de la veille sectorielle, de l'intelligence parlementaire, économique, culturelle et stratégique. 24h/24 et 7 jours sur 7, le Centre surveille 12 secteurs clés de l'économie africaine pour en connaître les acteurs, les normes, les prix, les pratiques, les regroupements, les signaux faibles et les perspectives. Depuis 2023, le Centre injecte l'intelligence artificielle dans ses programmes de formation certifiants et diplômants basculant ainsi dans l'intelligence économique augmentée. Six catégories d'actions suivantes sont menées pour assurer une appropriation réussie de l'IA en Afrique.

Le CAVIE milite pour le renforcement des infrastructures numériques

Conscient des contraintes infrastructurelles y afférentes, le Centre milite activement pour un meilleur accès à l'électricité, ainsi qu'à l'internet haut débit et à la 5G ; et plus généralement aux infrastructures numériques fiables et abordables, gages d'un développement optimal de l'intelligence artificielle sur le continent africain.

Le CAVIE œuvre à développer les compétences en IA en Afrique

Dans des établissements supérieurs d'élite du continent africain, le Centre contribue à former des ingénieurs, des data scientists et des experts en IA de manière innovante et responsable. Par ailleurs, le CAVIE intègre l'enseignement de l'IA dans ses programmes de formations certifiantes et milite pour la multiplication des centres de recherche en IA.

Le CAVIE encourage la recherche et l'innovation sur le continent

Dans la mesure de ses possibilités, le Centre soutient les projets de recherche en IA appliquée aux problématiques africaines. Par ailleurs, les radars du CAVIE aident à identifier les leviers de financements au profit des startups et des entrepreneurs qui développent des solutions d'IA. Ses experts consultants contribuent, quant à eux, à la création des incubateurs et des espaces de coworking pour les startups de l'IA.

Le CAVIE plaide pour un environnement réglementaire favorable

Parmi ses plus importants dossiers de plaidoyer, le Centre milite pour la mise en place des lois et des règlements qui encouragent l'innovation tout en protégeant les données et la vie privée sur le continent africain. Pour les analystes du CAVIE, promouvoir un cadre juridique propice à l'IA, dans différents secteurs, et sensibiliser les décideurs politiques aux enjeux de l'IA sont essentiels à une pénétration réussie.

Le CAVIE contribue à mobiliser des financements publics et privés.

Le Centre encourage les investissements dans le développement de l'IA en Afrique par le biais de fonds publics et privés. Le CAVIE travaille à attirer les investisseurs étrangers dans le secteur de l'IA. Les experts consultants du Centre aident à créer des mécanismes de financement pour les startups et les projets de recherche en IA.

Le CAVIE promeut la collaboration et le partage de connaissances

Enfin, le Centre encourage la collaboration entre les acteurs du public, du privé et de la recherche. Il engage ses partenaires à créer des plateformes de partage de connaissances et d'expertise en IA. Désormais, le CAVIE organise des conférences et des ateliers pour sensibiliser le public à l'IA. C'est le cas, par exemple, de la septième édition des Journées Africaines de l'Intelligence Economique (JAIE2024) organisée les 30 et 31 mai 2024, à Yaoundé, au Cameroun, sous le thème : « Apport de l'intelligence artificielle aux performances des acteurs publics et privés africains ».

Directeur de publication :
Guy Gweth

Rédacteur en chef :
Guy Gweth

Relecture : Charles Siaga,
Sharon Ngome
Conception et Montage : DTM

Rédaction : Minette Libom Li
Likeng, Dr Barnabé Tang

Ahanda, Antoine Bijidi Nkolo,
Colonel Kuitche, Shinwin Soh
Boma Donatus, Dr Jacques
Minane, Habib Iya, Minkos
Ronny, Me Pauliane Boum,
Richard Lemaire

Édition : CAVIE

Publication : JAIE360

©Mai 2024



Minette Libom Li Likeng

Ministre des Postes et
Télécommunications
du Cameroun

« Comme de nombreux autres pays africains, le Cameroun a saisi l'importance cruciale de l'IA pour un développement inclusif et durable. Notre engagement est résolu à tirer parti des opportunités qu'offre l'IA tout en gérant avec vigilance les risques potentiels. Sous la Très Haute Impulsion du Président de la République, Son Excellence Paul BIYA, le Gouvernement camerounais s'est doté d'un Plan stratégique de développement de l'économie numérique. Ce plan intègre l'IA de manière réfléchie et déterminée, témoignant ainsi de notre volonté d'embrasser cette technologie tout en assurant un développement harmonieux et sécurisé.

« Nous sommes pleinement conscients que l'IA représente un formidable outil pour améliorer la vie des populations africaines dans tous les domaines, comme le démontre cet ouvrage. Cependant, ces opportunités s'accompagnent de menaces sérieuses qu'il faut conjurer et de défis importants à relever, notamment en matière de sécurité, de protection de la vie privée, de gestion de l'énergie et de justice sociale. »

Extrait de la préface dans le Livre Blanc des JAIE2024



Dr Barnabé Tang Ahanda

Conseiller spécial,
Services du Premier
ministre du Cameroun

« Le Président de la République, Son Excellence Monsieur Paul Biya, dans sa vision de développement a fixé le cap en mettant un accent sur le développement de l'économie numérique. Cette orientation a été matérialisée dans la SND30, qui en fait une composante stratégique du pilier portant sur la transformation structurelle de l'économie. Cependant, l'érection d'un pays africain à un haut niveau de compétitivité économique, exige qu'un accent particulier soit mis sur la veille stratégique et l'intelligence économique ».

À écouter au Panel 1 des JAIE2024



Antoine Biyidi Nkolo

Conseiller spécial du Président
de JFN Group et Directeur de
JFN CENTER

« JFN Center c'est plus de 350 entreprises encadrées en incubation, accélération, transformation digitale, networking, coworking, recherche de financements »

Pourriez-vous nous présenter JFN Center ?

Le JFN Center créé en 2020 est la matérialisation de la vision entrepreneuriale du groupe JFN. Spin off de la JFN HighTechUniversity, institut universitaire privé à vocation technologique et entrepreneuriale, il est à la fois un centre d'innovation appliquée à la 4^{ème} révolution industrielle, mais aussi un incubateur de projets de création d'entreprises, un accélérateur d'entreprises à fort potentiel, un centre de formation professionnelle aux technologies numériques et aux métiers du futur. Doublement agréé par l'Etat du Cameroun, JFN CENTER s'appuie sur les partenariats conclus avec la Fondation E4IMPACT, l'Institut Sorbonne International, l'Université Catholique du Sacré-Cœur de Milan, la Fondation Pierre Castel, Google Cloud, Qwasar Silicon Valley... pour proposer aux entrepreneurs débutants et confirmés différents programmes d'accompagnement à l'entrepreneuriat d'impact, mais également pour proposer aux jeunes camerounais des programmes de formation certifiante aux technologies et métiers du futur : cloud computing, IA, data science, robotique, IoT, cybersécurité, etc...

Le Centre bénéficie dans cette dynamique de l'accompagnement institutionnel du MINPMEESA (Ministère des Petites et Moyennes Entreprises, de l'Economie sociale et de l'Artisanat) et du MINEFOP (Ministère de l'Emploi et de la Formation Professionnelle).

JFN CENTER a également conclu des conventions de partenariat avec la CNPS (Caisse Nationale de Prévoyance Sociale), le FEICOM (Fonds Spécial d'Équipement et d'Intervention Intercommunale), le BMN (Bureau de Mise à Niveau des Entreprises), et des établissements financiers comme AFB, UBA, CBC, Advans et bien d'autres.

Quel message voulez-vous faire passer en tant que sponsor des JAIE2024 ?

Dans un monde immergé dans le numérique, l'intelligence artificielle progresse à pas de géant, transformant progressivement notre monde dans tous les aspects. Cette révolution technologique a des implications profondes sur l'économie mondiale, redéfinissant les modèles de croissance, les structures d'emploi et les interactions entre les acteurs économiques. En organisant les JAIE 2024, le CAVIE se positionne comme un véritable catalyseur d'une intelligence collective africaine nécessaire et indispensable pour permettre aux Africains en général et aux Camerounais en particulier, d'explorer les divers enjeux auxquels

l'Afrique est confrontée dans son cheminement vers une adoption significative de l'IA, tout en mettant en lumière les opportunités potentielles qui peuvent être exploitées pour catalyser le développement socio-économique du continent.

Notre présence active à cet événement est un message d'encouragement d'aller de l'avant mais également de reconnaissance pour le chemin parcouru jusqu'ici.

Quelles actions sont menées par JFN Center au profit des jeunes entrepreneurs du secteur numérique au Cameroun ?

Miser sur l'enseignement de la science, de la technologie et de l'innovation pour transformer le Cameroun et l'Afrique à travers un écosystème qui donne l'opportunité soit de créer des entreprises à fort impact, génératrices de richesses et d'emplois, soit de se former et se certifier aux métiers du futur, telle est la vision de JFN CENTER. C'est dans cette perspective que JFN a conclu avec Google Cloud, le premier partenariat en Afrique pour la formation certifiante des jeunes africains aux compétences numériques les plus recherchées et les plus valorisées au monde. Grâce à ce programme, les promoteurs de startups, après avoir été adéquatement formés, sont en mesure d'exploiter les ressources que Google Cloud met à leur disposition à travers le cloud, leur permettant de développer leurs entreprises à moindre coût (IaaS, PaaS, SaaS, MBaaS). Par ailleurs, le fait de massifier la formation de jeunes camerounais aux technologies numériques permet aux promoteurs de startups de disposer localement d'une main d'œuvre qualifiée et bon marché, qu'ils peuvent recruter comme employés et partant, booster leurs capacités en ressources humaines.

Enfin, JFN CENTER met à la disposition des startupper camerounais des ressources infrastructurelles et logistiques (salles co-working, fablabs, plateformes logicielles...) et un réseau de partenaires techniques et financiers locaux et internationaux.

A ce jour, JFN Center c'est plus de 350 entreprises encadrées en incubation, accélération, transformation digitale, networking, coworking, recherche de financements dans divers secteurs d'activités. Un immeuble siège à Douala Bonadoubè – Bonapriso qui couvre le Littoral et le Sud-Ouest, une représentation à Yaoundé qui couvre le Centre, le Sud, l'Est, et l'Adamaoua, le Nord et l'Extrême-Nord, une représentation à Dschang qui couvre l'Ouest, et le Nord-Ouest.

ESSFAR
ÉCOLE SUPÉRIEURE DES SCIENCES
DE LA FINANCE, DE L'ASSURANCE ET DES RISQUES

ESTIA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY



MASTER 2 EUROPÉEN EN INFORMATIQUE SPÉCIALISÉ "INTELLIGENCE ARTIFICIELLE" (E-BIHAR)

CONTENU DE LA FORMATION

- 10 cours universitaires dispensés par des enseignants de l'école d'ingénieurs ESTIA
- 4 cours industriels en partenariat avec Oracle University

UNITÉ 1

Cours 1 - Programmation SQL Relationnel et Objet
Cours 2 - Intelligence artificielle (ML & DL)
Cours 3 - Développement Web Mobile Full Stack
Cours 4 - Blockchain

UNITÉ 2

Cours 1 - Gestion Répartie Du Big Data
Cours 2 - Cybersécurité

UNITÉ 3

Cours 1 - NFC
Cours 2 - Gestion De Projet Agile & Outils
Cours 3 - Réalité Augmentée & Réalité Virtuelle avec Unity

UNITÉ 4

Cours 1 - Programmation mobile
Cours 2 - Programmation cloud

UNITÉ 5

Cours 1 - Machine Learning on Oracle Cloud
Cours 2 - Oracle Database 19c: Administration Workshop
Cours 3 - SQL on Oracle Cloud
Cours 4 - Java Developer

CONDITIONS D'ADMISSION

- Être titulaire d'un diplôme ou équivalent de niveau BAC+5 (ou plus)
- Justifier d'un BAC+4 dans le domaine de l'informatique

PARTENAIRES
ESTIA **ORACLE** **DATUM**
UNIVERSITY ACADEMY

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

E-BIHAR (Big Data Intelligence for Human Augmented Reality) est un Master of Science Européen, en ligne, accrédité par la Conférence des Grandes Écoles.

OBJECTIFS

- Former des experts dans :
- L'utilisation de l'Intelligence Artificielle
 - La gestion du Big Data
 - Le développement d'applications mobiles et web

AVANTAGES

- Un diplôme européen de master en informatique en un an basé sur des MOOCs
- Un master européen doublement certifiant en Intelligence Artificielle et Big Data (90 ECTS)
- Meilleure expertise des milieux universitaires et professionnels internationaux
- 5 métiers clés de l'économie des données : ingénieur Data, architecte Big Data, Data Scientist, chef de projet Cloud et cybersécurité, développeur mobile/web
- Environnements de cours et de laboratoire exclusifs à Oracle qui offrent une formation en situation réelle sur Oracle Cloud
- Potentielle certification Oracle : Machine Learning, Administration Workshop, SQL & Java Developer

DÉBOUCHÉS

- Analyste de données
- Chef de projet cloud
- Analyste principal de données
- Chef de projet cybersécurité
- Analyste de données senior
- Développeur mobile
- Architecte Big Data
- Développeur Web

PARTENAIRES

ESTIA **ORACLE** **DATUM**
UNIVERSITY ACADEMY



DOSSIER À FOURNIR

- Photocopie du dernier diplôme ou de l'attestation de réussite du diplôme
- Curriculum vitae et lettre de motivation
- Photocopie de la Carte d'identité

COÛT
2.530.000 FCFA

PROCHAINE RENTRÉE
OCTOBRE

PARTENAIRES

ESTIA **ORACLE** **DATUM**
INSTITUTE OF TECHNOLOGY UNIVERSITY ACADEMY

OMNISPORT MFANDENA,
DERRIÈRE LE CENTRE DES IMPÔTS

699 835 396 / 697 038 327

contact@essfar.com

www.essfar.com

Mot de l'Agence de Promotion des Investissements, Sponsor officiel des JAIE2024



Shinwin Soh Boma Donatus

Directeur Général par intérim,
Agence de Promotion des
Investissements (API)

Pour les entreprises et les décideurs politiques, il est important de comprendre les tendances économiques afin de prendre des décisions en connaissance de cause. L'intelligence économique permet d'identifier de nouvelles opportunités d'investissement et de gérer les risques associés. Elle permet également de plaider en faveur de politiques qui améliorent l'environnement des entreprises, renforcent la compétitivité, facilitent les partenariats et promeuvent la croissance verte. Au Cameroun, l'exploitation de l'intelligence économique peut libérer le potentiel du secteur privé, conduisant à la création d'emplois, à l'augmentation de la productivité et à une économie plus diversifiée.

Les Journées africaines de l'intelligence économique (JAIE2024), offrent une occasion unique d'explorer lesdites opportunités. J'encourage une large participation aux discussions enrichissantes qui auront lieu au cours de ce forum. J'espère qu'à l'issue de ces discussions, les institutions publiques et privées seront incitées à utiliser l'intelligence économique comme outil de développement.

Présentation de l'API

L'Agence de Promotion des Investissements (API) du Cameroun est un établissement public créé par décret présidentiel en 2005 et devenu opérationnel en 2010. Elle est placée sous la tutelle technique du Secrétariat Général de la Présidence de la République et sous la tutelle financière du Ministère des Finances. L'API collabore avec diverses autorités et organismes publics/privés pour contribuer à l'élaboration et à la mise en œuvre de la politique gouvernementale dans le domaine de la promotion des investissements au Cameroun.

Les principales responsabilités de l'API consistent à promouvoir l'image de marque du Cameroun à l'étranger pour en faire une destination attrayante pour les investisseurs, à proposer des mesures pour attirer les investisseurs et améliorer la mise en œuvre des codes sectoriels, à tenir à jour une base de données de projets d'investissement potentiels, à fournir un soutien et une assistance aux investisseurs étrangers et nationaux, à rationaliser les processus administratifs pour les activités d'investissement ayant bénéficié des incitations à l'investissement privé, et à contrôler les engagements pris par les entreprises agréées.

L'API offre une gamme complète de services aux investisseurs, leur garantissant un parcours sans heurts de la conception à la réalisation de leurs projets d'investissement. Ces services comprennent l'accueil et l'orientation tout au long du processus de mise en place des projets d'investissement, l'examen et l'approbation des demandes sur la base de la charte des investissements et de la Loi sur les incitations, l'appui à l'obtention des visas nécessaires pour le personnel expatrié lié aux programmes d'investissement, le soutien à toutes les étapes nécessaires des investissements approuvés, la rationalisation des processus administratifs pour les investissements approuvés, et la garantie que les entreprises respectent leurs engagements. Dans l'ensemble, l'API joue un rôle essentiel de lien entre les investisseurs et le gouvernement camerounais, en s'efforçant de favoriser la croissance économique et le développement par le biais d'initiatives d'investissements stratégiques.



Vivez l'expérience d'un pays aux potentialités plurielles

- Une situation géographique et stratégique dans le Golfe de Guinée
- Un sous-sol riche en ressources minières
- Un secteur agro-industriel aux opportunités multiples
- Une main d'œuvre jeune et qualifiée



AGENCE DE PROMOTION
DES INVESTISSEMENTS
CAMEROUN
B.P.: 20771 Yaoundé
www.investincameroun.net

ersion API 2022.indd 1

07/10/2022

IA et au-delà : les dispositifs d'accompagnement financier ou appuis financiers du MINPMEESA

1. Les mécanismes de financements directs

a) Un fonds de garantie gouvernemental de 200 milliards pour accompagner les PME : dispositif de financement trouvant son fondement dans la Loi de Finances de 2021 qui autorise le Gouvernement à accorder, au cours dudit exercice, l'aval de l'État aux Établissements Publics et aux Entreprises Publiques et Privées au titre d'emprunts intérieurs, pour un montant global plafonné à 200 milliards de FCFA. Cette facilité de garantie de portefeuille est un instrument utile, non seulement pour relancer les entreprises impactées par la crise sanitaire, soit en couvrant leurs besoins en fonds de roulement, soit en appuyant leur programme d'immobilisation corporelle.

b) Le Fonds d'Appui au Prototypage (Fonds-Proto) de l'APME : mécanisme de financement pour faciliter l'amorçage des projets innovants des PME et des porteurs d'idées de projets camerounais

dont la pertinence, l'utilité, la faisabilité, la rentabilité et le potentiel de croissance ou de création d'emplois sont avérés.

c) Les appuis directs aux TPE péri-urbaines et péri-rurales/ Transferts aux CTD : L'État octroie des appuis directs à l'endroit des TPE péri-urbaines et péri-rurales sous forme de ressources transférées aux Régions et aux communes en vue du financement des projets/ microprojets des TPE/PME et OES pour le développement de leurs activités. Depuis 2022, le MINPMEESA s'est doté d'un nouveau Cadre Stratégique de Performance 2022-2026 qui contient en son sein une action précise en faveur de l'accroissement des mécanismes de financements pour les PMEESA dans les sous-secteurs prioritaires identifiées dans la SND-30, pour l'implémentation de la politique d'import-substitution.

d) Les appuis financiers aux structures d'incubation

e) Les appuis financiers avec le concours de l'AFD aux PME : le programme TRANSFAGRI dont la Phase 1 (2018-2022) arrivée à échéance sera poursuivie par une phase 2 a dans le cadre de la composante 2 vise des appuis financiers aux PME.

2. Les mécanismes de financements indirects

Le MINPMEESA mène en effet plusieurs actions en faveur de la coopération, du partenariat et de la mutualisation des PMEESA, en faveur de ses cibles.

a) Les lignes de financement des PTF mises à la disposition des entreprises dans le cadre de leur résilience au COVID-19, logées dans les banques privées

Les institutions financières disposent, pour la majorité, de lignes de crédits ouvertes pour les PME. Au regard des effets de la Covid-19 sur l'activité économique, le Gouvernement a négocié auprès de ces institutions des lignes de financement de

soutien aux PME sinistrées. Il s'agit entre autres de la BEI (25 Milliards de Francs CFA), la BADEA (18,9 Milliards de Francs CFA) et de la BID (54 Milliards de Francs CFA). Ces financements sont logés dans certaines institutions financières (CBC, CCA, ProPME, Société Générale Cameroun et Afriland first Bank).

b) Le crédit-bail : formes de financement permettant à une entreprise de se doter d'un équipement de production. Le fruit de l'exploitation de ces équipements permet alors de rembourser le crédit par traites.

c) L'Affacturage est un moyen de financement permettant d'obtenir rapidement une avance de trésorerie par la cession de factures à d'éventuels créanciers en attente de règlement. L'affacturage offre également un service de gestion des encaissements notamment la relance et le recouvrement de créances non réglées.

Profils des intervenants aux JAIE2024

PANEL 1 - ENJEUX STRATÉGIQUES DE L'IA EN AFRIQUE



Prof Jean-Emmanuel PONDJ
Politologue / Internationaliste



Dr Barnabé TANG AHANDA
Conseiller Spécial des Services
du Premier Ministre



Colonel Rtd Roger KUITCHE
Fondateur du cabinet BEST
PRACTICE



Ing Guy SHE ETOUNDI
Directeur Général Adjoint de
l'Institut National de la Statistique



Ing Jacques BONJAWO
Fondateur de Genesis Tele-
care

PANEL 2 - APPORTS DE L'IA AU SECTEUR PUBLIC



Dr Mohamed BACHA
Ancien ministre de
l'industrie (Algérie)



Eric KOMBEY
Spécialiste de la santé pu-
blique (épidémiologiste)



Dr Jean NDOUMBE
Chef Div des Systèmes
d'Information au MINDDEVEL



François BEYEME
Dir adjt des télécom et de la ré-
glementation des TIC MINPOSTEL



Ing Ronny MINKOS
Administrateur Civil / Expert en
Stratégies et Renseignement
Économique)

PANEL 3 - APPORTS DE L'IA AU SECTEUR PRIVÉ



Ing Jean Christophe BOBDA
Directeur Exécutif de Moov
Money (Bénin)



**Emmanuel BETI
ANDEGUE**
Economiste



Cyrille BALEGEL BELL
Fondateur du cabinet DELTA
GLOBAL ENGINEERING



Emmanuel Tamungang
Chef de cellule de la
stratégie à l'API



Antoine Biyidi Nkolo
Conseiller Spécial du Prési-
dent de JFN Group et
Directeur JFN-Center

PANEL 4 - ENCADRER, MAÎTRISER ET SÉCURISER L'IA EN AFRIQUE



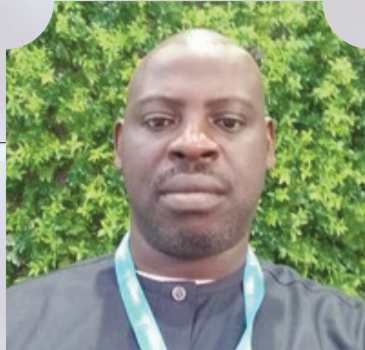
Dr Bertold BÄR-BOUYSSIERE

Avocat



Me Pauliane BOUM

Avocate



Ing Giquel SASSA

Chef Div numérique des Télé-communications et des TIC à SUP'PTIC



Landry Kouekam

Chercheur en Intelligence Artificielle



Ing Daniel MOUNE

Ingénieur Microsoft, Cisco et Red Hat Linux

PANEL 5 - FORMATIONS ET METIERS DE L'IA EN AFRIQUE



Hugo ZUNZARREN

Expert en Intelligence Économique



Dr Patrick SEUMEN

Promoteur et Directeur Général de l'ESSFAR



Dr Jaures Kameni

Enseignant-chercheur l'École Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé



Dr Wilson TOUSSILE

Enseignant de Statistique, Machine Learning et IA



Dr Jacques MINANE

Promoteur de ESBAFIM

PANEL 6 - DÉFIS ET PERSPECTIVES DE L'IA EN AFRIQUE



Jesús Cordero Gonzalez

Avocat



Pr Bernabé BATCHAKUI

Professeur associé à l'EN-SPY de l'Université de Yaoundé 1



Ing Richard LEMAIRE

Co-fondateur de Niiwaa



Habib IYA

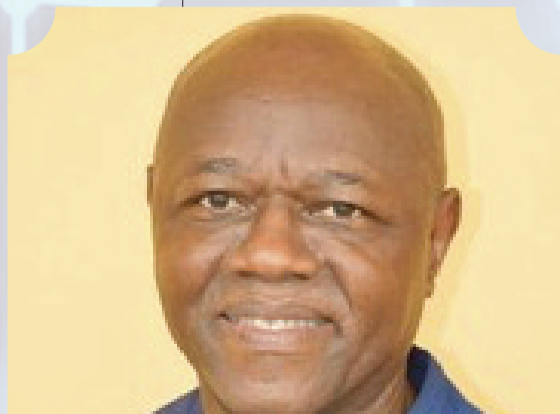
Représentant du Port autonome de Kribi à Douala



Elvis Mbimba

Directeur des Nouveaux Médias à la CRTV

PANEL 7 - PÉPITES DU NUMÉRIQUE ET DE L'IA EN AFRIQUE



Dr Mathias MONDO

Stratégiste



Mustafa Meloui

Président de l'Observatoire Marocain de la Souveraineté Numérique



Emmanuel TAIDJARE

coordinateur de la chaîne logistique pour Huawei Technologies



Dr Jacques Minane

Promoteur de l'Ecole Supérieure de la Banque, de la Finance et du Management (ESBAFIM)

« L'adoption de l'IA peut contribuer à stimuler l'innovation, à renforcer la compétitivité des entreprises africaines »

Pourriez-vous nous présenter l'ESBAFIM ?

L'ESBAFIM (Ecole Supérieure de la Banque de la Finance et du Management) incarne l'excellence et l'engagement dans la formation des cadres bancaires, financiers et managériaux, avec une vision tournée vers l'avenir de l'industrie et de la technologie. Notre école se distingue par son engagement envers l'excellence académique et professionnelle, offrant des programmes conçus pour répondre aux besoins du marché et aux défis du développement durable.

Au cœur de notre mission se trouve la volonté de garantir une formation de qualité, ancrée dans les valeurs de l'éthique, de la discipline et de la rigueur. Nous ne sommes pas simplement une école parmi tant d'autres, mais un établissement dédié à l'épanouissement intellectuel et professionnel de nos étudiants.

Quel message voulez-vous faire passer en tant que sponsor des JAIE2024 ?

En tant que sponsor des JAIE 2024, l'ESBAFIM souhaite transmettre un message d'engagement envers le développement économique et l'innovation en Afrique. Nous croyons fermement que l'intelligence économique est un pilier essentiel pour la croissance durable et la compétitivité de notre continent.

Quel pourrait être l'impact de l'intelligence artificielle sur vos activités, sur la formation de vos étudiants et sur l'avenir de notre continent ?

L'intelligence artificielle (IA) est un domaine en pleine expansion qui a le potentiel de transformer de nombreux aspects de nos vies, y compris l'éducation et le secteur financier. Dans le domaine de la formation, l'IA peut jouer un rôle crucial en améliorant l'efficacité des processus d'apprentissage, en fournissant des outils d'analyse de données avancés et en permettant une personnalisation accrue de l'enseignement.

Dans le domaine financier, l'IA peut être utilisée pour automatiser certaines tâches répétitives, analyser de grandes quantités de données pour prendre des décisions plus éclairées, détecter les fraudes et les risques plus rapidement, et même prédire les tendances du marché. Cela peut aider à améliorer la gestion des risques, à optimiser les investissements et à offrir des services financiers plus personnalisés aux clients.

En ce qui concerne l'avenir de notre continent, l'adoption de l'IA peut contribuer à stimuler l'innovation, à renforcer la compétitivité des entreprises africaines sur la scène mondiale et à favoriser le développement économique. Cependant, il est crucial que cette technologie soit utilisée de manière éthique et responsable, en tenant compte des implications sociales et environnementales.



Col. Kuitche Roger

Patron du cabinet BEST PRACTICE spécialisé dans la stratégie militaire appliquée aux entreprises

La Gazette : Colonel le Centre Africain de Veille et d'Intelligence économique (CAVIE) considère l'Intelligence Artificielle comme un virage civilisationnel. Quel peut être son impact sur les armées africaines ?

L'Intelligence Artificielle (IA) a un impact significatif sur les armées à l'échelle mondiale, y compris les armées africaines. Voici quelques points clés à considérer :

Supériorité tactique : Pour les armées modernes, l'IA est devenue la voie principale vers la supériorité tactique. Les applications militaires de l'IA sont de plus en plus accessibles grâce aux gigantesques quantités de données (images, sons, etc.) accumulées par les systèmes d'armes tels que les avions de chasse, les blindés et les navires.

Automatisation des armes : L'IA associée à l'automatisation des armes pourrait accélérer le rythme des opérations militaires, créant ainsi une nouvelle version de la guerre éclair. La robotisation, les armes hypersoniques et les armes à énergie dirigée, ont un impact profond sur le caractère de la guerre.

Défis et réflexions : Il faudrait trouver la manière de l'utiliser, de la réguler et de l'intégrer dans les opérations militaires futures.

Au moment où les Etats africains doivent produire leur stratégie d'Intelligence Artificielle, quelles sont vos recommandations. ?

L'Intelligence Artificielle est entendue de nos jours comme la 4^e Révolution Industrielle ou 4RI. Les dirigeants africains doivent l'embrasser pour sortir le continent de la pauvreté et le propulser vers un avenir meilleur.

- La 4RI est étroitement liée aux données, qu'elles soient personnelles, génétiques ou générées par l'industrie 4.0. Malheureusement, les pays africains ne collectent pas suffisamment de données. Il faudra bien s'y mettre.

- Les attaques cybernétiques émergentes en Afrique sont un défi majeur pour la sécurité et le développement du continent. Les dirigeants devraient en tenir compte pour éviter une sorte de cyber-colonisation où la valeur ajoutée locale est drainée vers des économies étrangères.

- L'IA a des implications dans l'éducation et la recherche. Les perspectives africaines sur l'utilisation de l'IA dans l'éducation sont importantes, tout comme les défis de la recherche africaine sur l'IA. C'est un domaine en friche.

Les armées africaines doivent évaluer comment intégrer l'IA tout en maintenant l'équilibre entre efficacité et éthique.

Quel rôle assignez-vous au CAVIE pour une appropriation maîtrisée et compétitive de l'IA en Afrique ?

Le CAVIE est un pionnier qui ouvre la voie vers un avenir différent et meilleur. Son courage et sa vision sont essentiels pour façonner une autre Afrique, celle que nous voulons. A ce titre, il doit :

- Explorer plus de nouvelles voies dans l'IA et inspirer les autres car il peut changer la façon dont les autres pensent et agissent.

- Ses pratiques vont devenir des normes, des références pour les autres acteurs. Donc s'assurer de diffuser des bonnes pratiques (Best Practice)

- Se souvenir que des résistances seront rencontrées, car les idées nouvelles peuvent perturber l'ordre établi et susciter des débats.

- Ne pas oublier qu'il porte une grande responsabilité éthique, ses actions pouvant avoir des conséquences durables.



PORT AUTONOME DE DOUALA ET IA

Administrateur Civil, expert en stratégies et renseignement économique et ingénieur d'Etudes au PAD, Minkos Ronny répond ici au nom de Port Autonome de Douala, sponsor Silver des JAIE2024

La Gazette du CAVIE : Pourriez-vous nous présenter le Port Autonome de Douala (PAD) ?

Minkos Ronny : Le Port Autonome de Douala (PAD) est une entreprise propriétaire du premier port en activité du Cameroun, le port de Douala-Bonabéri. Cette entreprise appartient à l'État camerounais. Il est situé dans l'estuaire du Wouri sur la côte littorale et donne sur l'Océan atlantique.

Le port de Douala-Bonabéri est dirigé par le Port Autonome de Douala (PAD), une entreprise étatique à capitaux publics. Il joue le rôle de propriétaire et de gestionnaire. Il détient la fonction de gestion des activités du contrôle conteneurs c'est-à-dire l'accueil et l'accompagnement des navires ainsi que les actions pour le développement du port autonome de Douala-Bonabéri.

Quel message voulez-vous faire passer en tant que sponsor des JAIE2024 ?

Le Port Autonome de Douala (PAD) s'affirme comme une entreprise républicaine au service de la promotion de l'image du Cameroun. En soutenant le Centre africain de veille et d'intelligence économique (CAVIE), le PAD contribue à faire de l'intelligence économique un domaine d'expertise reconnu en Afrique. C'est une bonne initiative d'accompagner le CAVIE, qui au fil des années devient un centre de référence en matière d'intelligence économique.

Cette initiative est d'autant plus importante que l'intelligence économique est un concept encore peu connu sur le continent. Le soutien d'entreprises républicaines comme le PAD est crucial pour sensibiliser les pays africains à son importance stratégique, à l'instar du Sénégal et de la Côte d'Ivoire qui ont déjà mis en place des structures dédiées.

Comment l'intelligence artificielle pourrait-elle booster les performances du PAD ?

La digitalisation des ports est aujourd'hui un enjeu crucial pour leur performance. L'intelligence artificielle (IA) peut y jouer un rôle majeur en optimisant la maintenance, la logistique, le transport des conteneurs et les systèmes d'information. Cela permettrait entre autres de réduire les coûts, d'automatiser des tâches et de fluidifier le passage des navires.

Cependant, l'IA expose également les ports aux risques de cybercriminalité. L'exemple des ports d'Afrique du Sud, paralysés par une cyberattaque, montre la nécessité d'une maîtrise parfaite de cette technologie.

Alors, les ports africains sont-ils prêts à adopter l'IA ?

Si l'Europe a pris quatre ans pour légiférer sur le sujet, les pays africains doivent avancer à leur rythme, en tenant compte de leurs capacités. L'IA peut néanmoins être un formidable accélérateur de la digitalisation portuaire, à condition de la mettre en œuvre de manière sécurisée et responsable. L'IA est une opportunité à saisir pour les ports africains, mais il est essentiel d'en maîtriser les risques.

PORT AUTONOME DE KRIBI ET IA

Sponsor Gold de la JAIE2024, le Port Autonome de Kribi est à l'initiative de la plateforme d'innovation ouverte « PAKAZURE », laquelle utilise l'intelligence artificielle pour améliorer les performances commerciales de l'entreprise. Professionnel maritime, Habib Iya, représentant en chef du Port Autonome de Kribi à Douala, répond ici aux questions de la gazette du CAVIE.

Pourriez-vous nous présenter votre PAKAZURE ?

PAKAZURE est une initiative novatrice du Port Autonome de Kribi qui utilise des outils d'intelligence artificielle pour révolutionner notre approche du développement des affaires. Cette plateforme technologique offre des fonctionnalités avancées pour l'analyse de données et la prise de décisions stratégiques. Grâce à la surveillance continue et à l'analyse approfondie, nous pouvons anticiper les besoins des clients, identifier les opportunités de croissance et proposer des stratégies d'amélioration. Ce projet s'inscrit dans une démarche d'open innovation et conserve pour le moment un caractère expérimental pour faciliter une adaptation et une évolution constantes en fonction des retours et des nouveaux besoins identifiés, tout en attendant de clarifier certains aspects réglementaires.

Quel message voulez-vous faire passer en tant que sponsor des JAIE2024 ?

En tant que sponsor des JAIE2024, le Port Autonome de Kribi souhaite mettre en avant son engagement en faveur de l'innovation technologique et de la digitalisation comme leviers essentiels de développement et de croissance économique. Notre participation à cet événement illustre notre volonté de promouvoir l'adoption de technologies avancées parmi les acteurs économiques régionaux et internationaux, car nous croyons fermement que l'investissement dans ces technologies est crucial pour améliorer l'efficacité opérationnelle et créer de nouvelles opportunités de marché.

Comment l'intelligence artificielle distingue-t-elle le PAK de ses concurrents ?

L'objectif n'est pas forcément de trouver dans l'IA un avantage compétitif, mais d'en faire usage avant tout pour enrichir notre compréhension des opérations portuaires et optimiser notre service client. Cela comprend l'amélioration de la gestion logistique, la réduction des délais d'attente pour les cargaisons, et une meilleure efficacité énergétique. Nos outils d'IA nous permettent également de répondre de manière proactive aux défis complexes, d'augmenter la satisfaction des clients et d'assurer une performance durable et respectueuse de l'environnement.

Me Augustine Pauliane Boum



Pour vous qui avez suivi plusieurs formations du CAVIE, qu'est-ce que la veille et l'intelligence économique ont changé à votre exercice du métier d'avocat ?

Levier puissant de réduction de l'incertitude, la veille et l'intelligence économique, sont des outils redoutables d'anticipation et de maîtrise des risques émergents permettant aux entreprises de prospérer face à l'incertitude et aux paysages dynamiques du marché.

La synergie intelligence économique et expertise juridique nous permet de fournir des solutions sur mesure adaptées aux enjeux stratégiques et opérationnels de nos clients.

Grâce à la veille et au traitement informationnel, nos clients bénéficient d'un accompagnement dans le choix des instruments juridiques existants et mobilisables permettant de :

- déclencher une action offensive ou défensive en fonction des risques et opportunités tout en tenant compte de la licéité des actions à définir ;
- d'utiliser le droit comme arme économique efficace pour la conquête des marchés ;
- de traiter toute question relative à la gouvernance, la prise de participation (due dili-

gence, techniques et sécurité contractuelles) le contrôle du capital social, les opérations de cession d'entreprise en alliant le droit de l'ingénierie financière et la protection du patrimoine informationnel ;

- riposter par voie judiciaire aux atteintes du patrimoine informationnel ;
- d'instaurer une ligne médiane entre les impératifs du droit du travail et la protection du secret des affaires ;
- mener des due diligence préalables aux opérations d'investissement, de création d'entreprise, etc.

In fine, sous une approche du droit de l'intelligence économique, nous aidons nos clients à identifier des opportunités, détecter les menaces, prévenir les risques, sécuriser le patrimoine informationnel et influencer (positionnement et conquête des marchés).

Pour quelles raisons prenez-vous part à la 7^{ème} édition des Journées africaines de l'intelligence économique (JAIE) des 30-31 mai 2024 à Yaoundé ?

- Participer aux échanges sur l'évolution, les enjeux et l'impact de l'intelligence artificielle sur nos sociétés africaines notamment sur la nécessaire adéquation à nos réalités sanitaires, agricoles, sécuritaires, sociales, politiques, environnementales, éducatives.

Avocate au Barreau du Cameroun

- Aborder avec d'autres professionnels, les questions liées aux risques, menaces opportunités de l'intelligence artificielle sur la profession d'Avocat et les métiers du droit.

- Animer des échanges fructueux avec les professionnels de l'intelligence économique sur la lisière légale des sources de collecte, de traitement, de diffusion d'informations attendantes à l'intelligence artificielle et de la responsabilité civile professionnelle qui peut en émaner.

- Créer avec des responsables juridiques des entreprises participantes, une dynamique de réflexion sur la digitalisation de la fonction juridique et bien plus précisément de l'intégration de l'intelligence artificielle générative.

- Participer à travers des échanges B2B au maintien de la dynamique de l'intelligence économique sur le Continent.

Pour la professionnelle du droit que vous êtes, quels sont les enjeux de l'intelligence artificielle (IA) en Afrique en général et au Cameroun en particulier ?

Les métiers du droit ne sont pas en reste. L'intégration de l'intelligence artificielle (IA) générative dans les Cabinets d'Avocats représente à la fois un formidable levier de


transformation et un défi majeur.

Assurément, le plus grand potentiel d'utilisation de l'intelligence artificielle porte sur la recherche d'informations, la compréhension des concepts juridiques, l'élaboration des stratégies contentieuses, l'analyse des documents, la réalisation des due diligences.

Sur le plan éthique, l'adoption de l'IA générative dans le domaine juridique soulève des questions fondamentales : la garantie de l'équité des décisions prises ou assistées par l'IA, la garantie de la transparence des processus et la traçabilité des décisions, l'intégrité et la confidentialité des données traitées par ces systèmes doivent également être impérativement préservées, compte tenu de la sensibilité des informations manipulées.

L'intelligence artificielle est devenue une force incontournable avec laquelle les Avocats devront composer. Elle permettra d'accroître leur productivité et efficacité, d'améliorer le service client, et de garantir la fidélisation des clients.

Il faudra néanmoins faire preuve de prudence et d'intelligence car notre profession ne se limite pas à la recherche juridique et à la rédaction des actes. Chaque dossier doit être traité suivant une stratégie à adopter, laquelle tient en considération des facteurs extra-juridiques qui ne peuvent forcément pas être élaborés par une intelligence artificielle.


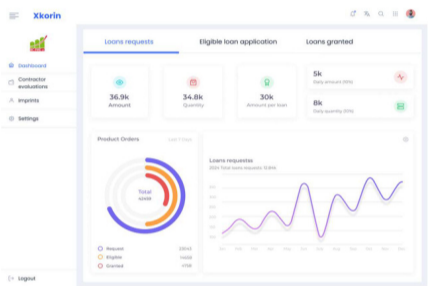


L'Indice Inclusive de Confiance, l'innovation de rupture de la Crédibilité des PME


Strengthen Your Financial Bargaining Power

Click [here](#) to get your inclusive Confidence Index,

START





- Maîtrise des risques d'exploitation
- Monitoring des organismes d'accompagnements
- Intelligence Artificielle de recommandations pour les Comités de crédit




I-JURY

Fiabilité, Transparence, Crédibilité



Plateforme d'évaluations digitalisée à base d'intelligence humaine renforcée permettant de noter des épreuves (académiques, évènementielles etc.) d'un ou plusieurs candidats.



Temps réel ou différé



UNE INTELLIGENCE ARTIFICIELLE QUI MINIMISE LE COÛT DE L'ACCOMPAGNEMENT DES PME

Logistique-Production-Commercialisation-Services



mise en relation intuitive

OPTIMISEZ VOTRE CHAÎNE DE LA VALEUR



CollabInnovate

BECOME AN INNOVATION BOOSTER

Ep 2: Business Innovation | Innovation an...

USINESS INNOVATION

"CollabInnovate" : the revolutionary platform that facilitates open innovation by helping businesses solve their problems and achieve innovative solutions to their problems.

Get Started

Problèmes + Solutions + Contributions = Innovation

- A l'instar du mercato de football « **LE MERCATO DE L'INNOVATION OUVERTE** » permet de résoudre les problèmes des entreprises à Travers« **CollabInnovate** » : Intelligence artificielle embarquée pour la Mutualisation des investissements en R & D des PME.

Le terme "**MERCATO**" est un mot italien qui désigne le marché des transferts dans le monde du football.





Richard Lemaire

« Si vous cherchez des informations professionnelles spécifiques, Niiwaa est là pour vous aider ! »

Niiwaa est un moteur de veille multilingue qui fait ce que ni Google, ni ChatGPT ne peuvent faire. Niiwaa est aujourd'hui portée par une équipe multiculturelle et a accueilli en son sein des personnes de Tunisie, du Sénégal, d'Albanie, de Russie, de Chine, du Vietnam, de Colombie, de Côte d'Ivoire et bien-sûr du Cameroun.



C'est en 2015 que Richard Lemaire rachète la plus ancienne société de conseil de veille de France. Pour améliorer ses services envers ses clients, il cherche désespérément un outil efficace : un outil qui lui permette de trouver rapidement des renseignements quelle que soit la langue native dans laquelle il aura été émis. Ne le trouvant pas, et après plusieurs essais infructueux, il co-crée Niiwaa, un des sponsors des JAIE2024. Il répond ici aux questions de la Gazette du CAVIE.

Pourriez-vous nous présenter Niiwaa ?

Niiwaa est un moteur de veille et une solution d'intelligence économique. Niiwaa permet aux décideurs de prendre leurs propres décisions professionnelles. Fondée en 2020 et basée à Annecy, en France, cette plateforme interroge le web visible et des bases de données en langues natives et surveille un grand nombre de tiers pour répondre aux besoins en informations.

- Avec Niiwaa, les entreprises reçoivent uniquement les informations pertinentes de leur écosystème, à l'échelle mondiale. C'est une solution SaaS pour une veille ciblée et personnalisée, captant les signaux d'affaires et les signaux faibles dans toutes les langues natives utiles.

- Niiwaa est la première application à allier la simplicité d'un moteur de veille à la pertinence d'un outil d'intelligence économique, vous permettant de trouver des informations que vous ne trouvez pas ailleurs. Si vous cherchez des informations professionnelles spécifiques, Niiwaa est là

pour vous aider !

Quel message voulez-vous faire passer en tant que sponsor des JAIE2024 ?

Nous avons choisi de sponsoriser les JAIE2024 pour montrer notre grand attachement au déploiement systématique des pratiques de l'intelligence économique (IE) en Afrique. Niiwaa est une nouvelle solution innovante dans le domaine de l'IE. Elle apportera un soutien décisif dans tout processus de prise de décision impliquant un contexte international. A ce titre, le projet de zone de libre-échange africain d'une part, et les nombreuses opportunités de développements sociaux à dimension internationale d'autre part, sont deux sujets majeurs pour lesquels Niiwaa pourra apporter sa pierre à l'édifice.

Quel est l'impact de l'intelligence artificielle sur les activités de veille et d'intelligence économique ?

Concernant Niiwaa, l'impact majeur réside dans la capacité de l'IA à proposer des réponses pertinentes à des questions simples du type :

- Qui sont les partenaires que je peux contacter pour mes projets, et pourquoi eux ?
- Quelles sont les options de valorisation de nos matières premières ?
- Quelles sont les possibilités d'augmentation de la valeur ajoutée de mes productions agricoles ?

Aucun outil d'IA ne propose de réponse pertinente. Niiwaa, de par sa conception, pourra le faire et nous aurons plaisir à vous le montrer durant les JAIE2024.

"Douala must become 'the port' of Reference in the Gulf of Guinea".
H.E Paul BIYA
 Douala, 6th October 2011

Port Autonome de Douala
 Port Authority of Douala

Performance - Attractiveness - Competitiveness

Centre des Affaires Maritimes Bonanjo
 BP : 4020 Douala - Cameroun
 www.pad.cm

Tél : (+237) 233 420 133
 Fax : (+237) 233 426 797
 E-mail : pad@pad.cm

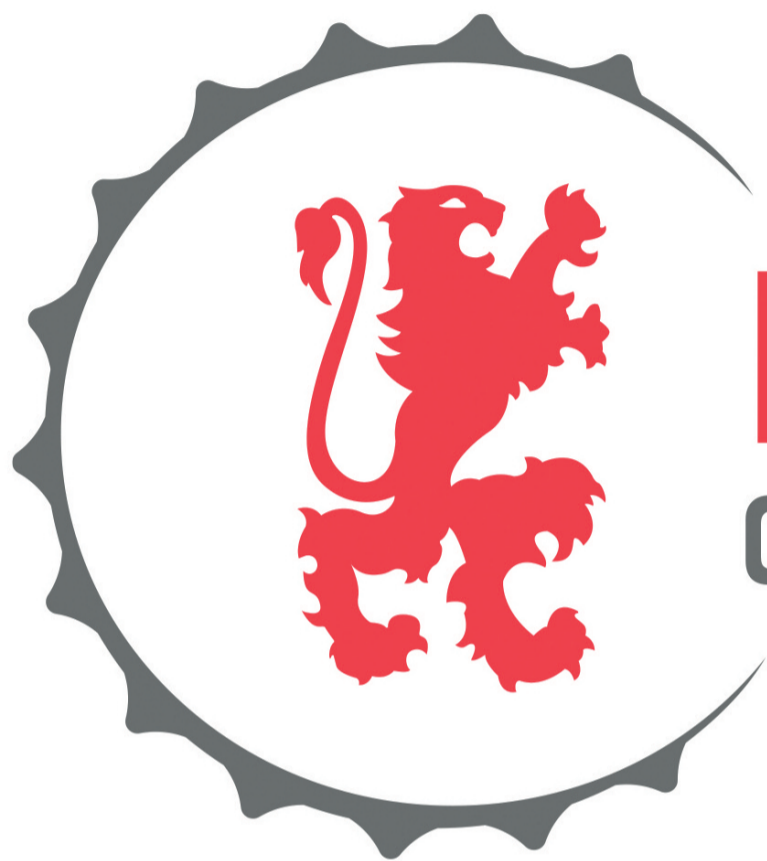
LE CENTRE AFRICAÏN DE VEILLE ET D'INTELLIGENCE ECONOMIQUE ORGANISE
 7^{ème} EDITION
 JOURNEES AFRICAÏNES DE L'INTELLIGENCE ECONOMIQUE
PROGRAMME

29 MAI 2024 A 18H30 : POT D'ACCUEIL DES INTERVENANTS	
30 MAI 2024	
09H00 - 10H00	OUVERTURE : DISCOURS OFFICIELS
11H00 - 12H30	PANEL 1 - ENJEUX STRATEGIQUES DE L'IA EN AFRIQUE
PAUSE-DEJEUNER	
13H30 - 15H00	PANEL 2 - APPORTS DE L'IA AU SECTEUR PUBLIC
15H30 - 17H00	PANEL 3 - APPORTS DE L'IA AU SECTEUR PRIVE
31 MAI 2024	
09H00 - 10H30	PANEL 4 - ENCADRER, MAITRISER & SECURISER L'IA EN AFRIQUE
11H00 - 12H30	PANEL 5 - FORMATIONS ET METIERS DE L'IA EN AFRIQUE
PAUSE-DEJEUNER	
13H30 - 15H00	PANEL 6 - DÉFIS ET PERSPECTIVES DE L'IA EN AFRIQUE
15H30 - 17H00	PANEL 7 - PÉPITES DU NUMÉRIQUE ET DE L'IA EN AFRIQUE
17H30 - 18H30	CLÔTURE : DISCOURS OFFICIELS

JAIE 2024

INFORMATION & RESERVATION : JAIE@CAVIE.ORG • (+237) 242 003 106 • +237 693 860 139

Groupe SA**B**C devient



Boissons du Cameroun

Asé



Plus qu'une Brasserie...
Un ami de chaque jour
depuis plus de 70 ans !