

REGARDS D'EXPERTS
Miroir sur le monde, volume 5



Éditions ThoT

Sommaire

L'intelligence artificielle en Afrique : défis et opportunités <i>Leonel Aloys BEDIANG</i>	9
La déclinaison des objectifs de développement durable : rôle et responsabilité des institutions de crédit <i>Bio Aboubakar Al-Siddiq DRAMANE</i>	17
Éthique et déontologie de l'expert international <i>Florence PARANT SICET</i>	27
Une nouvelle norme de mesure pour la gestion du changement climatique <i>Michèle ÉKUÉ AHOUADI</i>	39
Les catastrophes naturelles et technologiques <i>Gilles GOMEZ</i>	49

Le défi de l'absorption des ressources issues de l'aide au développement en Afrique subsaharienne :la perspective des managers sur les causes et les solutions possibles	61
<i>Eustache AKPANÉ</i>	
De l'ambition publique à l'élaboration de la loi en agriculture L'exemple de la France : témoignage	73
<i>Xavier COMPAIN</i>	
Les investissements directs étrangers : entre le souci d'attractivité et le dilemme environnemental	95
<i>Tarik ZINEDDAINE</i>	

Préface

Patrick LAMART

La rédaction d'un livre est toujours une aventure intellectuelle, mais lorsque celui-ci est le fruit de la collaboration d'experts internationaux, il prend une dimension unique. Le livre que vous tenez entre vos mains est le résultat d'un effort collectif, une mosaïque de perspectives et de savoirs, réunissant des spécialistes issus de divers horizons académiques et culturels. Leur expertise combinée nous offre une vision riche et nuancée de notre monde actuel.

Nous vivons une époque où les défis se multiplient et s'entremêlent. Qu'il s'agisse de changements climatiques, de migrations, de nouvelles technologies ou de transformations sociales, la complexité de ces phénomènes nécessite une approche interdisciplinaire. C'est dans cet esprit que ce cinquième tome a été conçu : afin de vous apporter un éclairage multidimensionnel sur les enjeux contemporains et offrir des outils de compréhension pour mieux naviguer dans notre réalité en perpétuelle évolution.

Chaque article de ce livre explore un aspect spécifique du monde moderne, combinant rigueur scientifique et clarté. Les auteurs, chacun dans leur domaine de spécialité, nous invitent à découvrir les mécanismes sous-jacents de notre environnement, qu'ils soient naturels, technologiques ou sociaux. Leur travail conjoint sous l'œil

avisé de notre Académie illustre parfaitement comment la collaboration internationale peut enrichir notre connaissance collective et proposer des solutions innovantes aux problèmes complexes de notre époque.

Il est de notre devoir, en tant que citoyens du monde, de nous informer et de réfléchir aux dynamiques qui façonnent notre quotidien et notre avenir. Ce livre est une invitation à la réflexion, à l'engagement et à l'action. En comprenant mieux le monde qui nous entoure, nous pouvons espérer y apporter des contributions significatives et positives.

Je souhaite que la lecture de cet ouvrage vous inspire autant que sa création a inspiré ses auteurs. Puissiez-vous y trouver des réponses, mais aussi de nouvelles questions qui nourriront votre curiosité ou votre désir de comprendre.

Ensemble, nous pouvons construire un avenir plus éclairé et harmonieux.

L'intelligence artificielle en Afrique : défis et opportunités

Leonel Aloys BEDIANG

Biographie

Certifié en webmastering-webdesign, major de sa promotion au collège La Salle Cameroun.

Après sa formation, il a renforcé ses compétences en effectuant plusieurs stages en entreprise. Fondateur de sa propre start-up offrant des services en *community management*, *copywriting*, *coaching* et création graphique.

Actuellement responsable des affaires chez Lemana Immobilier, il assume la gestion et l'administration des biens immobiliers destinés à la vente ou à la location, ainsi que des propriétés intégrées dans des projets de construction.

Résumé

L'intelligence artificielle (IA) représente une technologie en plein essor avec le potentiel de révolutionner plusieurs secteurs

économiques tels que l'agriculture, la santé, l'éducation et les services financiers. Grâce à sa population jeune et à l'élan technologique en progression constante, l'Afrique est idéalement positionnée pour exploiter l'IA afin de catalyser sa croissance économique.

Introduction

L'IA est à l'origine d'une transformation rapide du monde, influençant de manière significative le destin de l'humanité. Ces avancées technologiques floutent les frontières traditionnelles entre les domaines physique, numérique et biologique, engendrant des répercussions majeures dans divers secteurs économiques et industriels. Elles remettent profondément en question notre conception de la nature humaine. Consciente du rôle potentiel de l'IA dans son évolution et de ses implications dans ses propres domaines d'expertise, l'Afrique a organisé plusieurs forums visant à aborder des problématiques susceptibles de faciliter le transfert des technologies liées à l'IA sur le continent.

1. L'impact de l'IA en Afrique

L'IA a le potentiel de favoriser la création de nouveaux emplois et de stimuler les opportunités économiques en améliorant l'efficacité et la productivité des entreprises. Toutefois, l'adoption de l'IA en Afrique se heurte à divers défis, notamment le manque de compétences et de ressources essentielles pour concevoir et mettre en œuvre cette technologie. Cette situation soulève des interrogations cruciales : l'Afrique peut-elle rivaliser avec les leaders mondiaux dans le domaine de l'IA ? Quels problèmes spécifiques peuvent être résolus grâce à l'IA ? Dans quelle mesure cette technologie peut-elle accélérer la réalisation des Objectifs

de développement durable ? Quelle est la vitalité de l'écosystème des start-ups ? Comment les entreprises intègrent-elles l'IA pour améliorer l'expérience client ? Quelles sont les réglementations et les stratégies adoptées par les différents pays à cet égard ?

1.1. L'IA en Afrique : le présent

L'Afrique est actuellement perçue comme un espace de compétition et d'expansion pour les grandes entreprises mondiales du secteur numérique. L'énigme principale pour les nations africaines réside dans la maîtrise de cette technologie révolutionnaire. Cet enjeu revêt une importance capitale pour la souveraineté numérique de l'ensemble du continent, qui demeure constamment exposé aux géants mondiaux de la technologie.

1.2. L'IA en Afrique : l'avenir

L'un des défis majeurs pour les années à venir réside dans la promotion de l'indépendance technologique des nations du continent, en favorisant l'émergence d'acteurs locaux. L'objectif est de promouvoir une intelligence artificielle africaine capable de relever le défi de la souveraineté numérique. Cela implique des investissements considérables dans la recherche, le développement, la formation des compétences et la mise en place d'infrastructures technologiques appropriées.

2. L'IA et le développement durable en Afrique

L'IA possède le potentiel de favoriser la réalisation des Objectifs de développement durable en Afrique. Par exemple, elle peut contribuer à accroître l'efficacité de l'agriculture, à renforcer l'accessibilité aux services de santé et d'éducation, ainsi qu'à

promouvoir le développement de villes et de communautés durables.

2.1. L'IA et l'agriculture

L'intelligence artificielle peut contribuer à la modernisation de l'agriculture en Afrique en proposant des solutions précises pour l'analyse des sols, la surveillance des maladies des plantes et la gestion des ressources en eau. Par exemple, des drones dotés d'intelligence artificielle sont employés pour détecter les maladies des plantes et repérer les zones à risque. Cette approche novatrice pourrait représenter une réponse à double enjeu : répondre au défi de nourrir une population croissante tout en s'adaptant aux mutations climatiques.

2.2. L'IA et la santé

L'intelligence artificielle présente des opportunités inégalées pour améliorer l'accès aux soins de santé en Afrique. Des start-ups africaines, par exemple, mettent au point des solutions utilisant l'IA pour contribuer au diagnostic et au traitement de diverses pathologies. De surcroît, l'IA peut renforcer la gestion des systèmes de santé en offrant des outils pour recueillir et analyser les données de santé.

2.3. L'IA et l'éducation

L'intelligence artificielle peut jouer un rôle essentiel dans l'amélioration de l'accessibilité à l'éducation en Afrique. Les plateformes d'apprentissage en ligne exploitant l'intelligence artificielle proposent des opportunités d'apprentissage sur mesure et flexibles, favorisant ainsi l'accessibilité à une éducation de qualité pour un public élargi.