



12 & 13
Septembre
Radisson Blu
Dakar

RENTREE NUMERIQUE

NOTE CONCEPTUELLE

Initié par :



Partenaires





sommaire

Contexte	3
Justification	4
Objectif principal	4
Résultats Attendus	4
Format	5
Intervenants et participants invités	12
Projet d'agenda	13
Sponsors	15

I. CONTEXTE

Au Sénégal, afin de booster la mise en œuvre de la stratégie « Sénégal Numérique 2025 », le Chef de l'Etat, Macky Sall, a rappelé au Gouvernement, l'urgence de bâtir un Sénégal émergent.

GAINDE 2000 qui s'investit depuis 2002 dans le digital, a mis en place avec les acteurs de l'écosystème numérique un cadre de rencontre et d'échanges sur des questions clés comme l'Intelligence Artificielle, l'éducation, la santé, l'agriculture, la justice, etc...

Après une longue pause imposée par le contexte COVID19, GAINDE 2000 se mobilise à nouveau avec ses partenaires pour un nouveau format intitulé la « *Rentrée Numérique* ». Ainsi à travers cet événement, GAINDE 2000 propose une nouvelle trajectoire pour amplifier la contribution numérique dans les secteurs évoqués.

II. JUSTIFICATION

La « *Rentrée Numérique* » est une sorte de revue de toutes les initiatives numériques structurées autour des différents secteurs de la vie économique et sociale. Cette revue ne se limite pas à un diagnostic ou à un inventaire, elle se veut être une plateforme d'impulsion et d'accélération du mouvement de transformation digitale.

La « *Rentrée Numérique* » n'exclut pas de convier des acteurs africains et non africains dans la réflexion et dans les débats pour s'enrichir des bonnes pratiques.

III. OBJECTIF PRINCIPAL

La « *Rentrée Numérique* » a pour objectif d'apporter aux acteurs publics, aux acteurs du privé et aux partenaires techniques un cadre d'échanges, de formulation et de mobilisation autour des grands enjeux du numérique.

Les parties intéressées seront conviées aux travaux.

IV. RESULTATS ATTENDUS

Il est attendu de la « *Rentrée Numérique* » les résultats suivants :

- Faciliter la compréhension de l'IA et ses impacts sur l'économie, la société et la gouvernance ;
- Placer la question de l'IA dans la construction de l'économie;
- Susciter les débats entre les différents acteurs de l'économie numérique ;
- Susciter une priorisation des défis qui caractérisent l'économie numérique ;
- Créer une synergie entre les différentes initiatives ;
- Impulser la collaboration entre le secteur public et le secteur privé ;
- Créer une cohérence entre les initiatives ;
- Partager les expériences à l'échelle continentale et au-delà ;
- Fixer un repère pour apprécier les avancées numériques année après année ;
- Renforcer la place des start Up dans l'IA et dans la construction de l'écosystème numérique.



THEME :

LES OPPORTUNITES ET LES MENACES DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE SUR L'ECONOMIE, LES ENTREPRISES ET LES ORGANISATIONS : QUELLE ATTITUDE ADOPTER ?

V. FORMAT

La « *Rentrée Numérique* » se tiendra sur deux (02) jours sous format de table ronde avec 3 sous-thèmes.

Il s'agira pour chaque **sous-thème** ci-dessous de faire une séquence d'un (01) round :

- 1. SOUS-THEME 1 : IA & SOCIETE**
- 2. SOUS-THEME 2 : IA & ECONOMIE**
- 3. SOUS-THEME 3 : IA & ORGANISATION**

Chaque Round est ainsi structuré :

1. INTRODUCTION THEMATIQUE :

Un expert qualifié introduit le sujet (angle technique, angle économique, angle social, angle juridique, etc...) ;

2. TABLES RONDES DE DISCUSSION :

Des acteurs du milieu économique, du secteur public, de la technologie et de la société civile débattent du sujet avec un modérateur qui impulse avec des éléments d'opportunité et des éléments de menace. La conclusion des tables rondes doit aboutir à la formulation de trois (03) points de vigilance à l'endroit du Gouvernement sur le sujet.

3. FLASHS INNOVATION SUR L'IA

Il s'agit de donner plusieurs séquences de dix (10) mn à des entreprises ou administrations qui ont déjà fait usage de l'IA ou qui proposent des solutions en lien avec l'IA.

4. QUART D'HEURE DES PARTENAIRES

Les partenaires qui le souhaitent peuvent donner leurs perspectives sur les questions et présenter leurs solutions et services.

ANNEXE: TDRs SOUS-THEME

SOUS-THEME 1 : IA & SOCIETE

L'Intelligence Artificielle (IA) a progressivement fait irruption dans nos vies, transformant la façon dont nous interagissons, travaillons et vivons en société. Cette technologie puissante offre un potentiel énorme pour résoudre des problèmes complexes et améliorer notre quotidien. Comme le souligne le PDG de Google, "L'IA est probablement la chose la plus importante que l'humanité ait jamais réalisée." En effet, l'IA transcende les frontières des secteurs et suscite des questions fondamentales sur son influence sociétale. Alors que nous embrassons les opportunités offertes par l'IA, il est essentiel d'être conscients des enjeux et des défis qui accompagnent cette révolution technologique.

De plus il est essentiel de prendre en compte les problèmes éthiques tels que la confidentialité et les biais des données afin de garantir des applications justes et respectueuses des droits individuels. De surcroît, lorsqu'on envisage d'utiliser l'intelligence artificielle (IA) on se trouve confronté aux questions relatives à la responsabilité juridique ainsi qu'à la réglementation - surtout lorsque des erreurs ou des préjudices sont causés par des systèmes autonomes. Face à ces défis majeurs il importe vivement d'adopter une attitude proactive ainsi qu'un équilibre judicieux.

Afin de garantir des pratiques responsables et transparentes, il convient de placer l'éthique et la gouvernance de l'IA au centre des décisions et des développements technologiques. En outre, pour éviter la création de nouvelles fractures numériques, il est crucial de promouvoir une inclusion sociale ainsi qu'une équité dans l'adoption de cette technologie afin que ses avantages et opportunités soient accessibles à tous. Pour relever ces défis exigeants, il est impératif d'établir une étroite collaboration entre la communauté scientifique, les organisations civiles, le secteur privé ainsi que les gouvernements. Les Panélistes devront aborder ces sujets et débattre sur la limite de l'innovation au cœur des sociétés. Ils verront également comment éviter la perte de contrôle de notre système tout en renforçant nos sociétés par les opportunités offertes par l'IA en gardant à l'esprit le cadre légal.

SOUS-THEME 2 : IA & ECONOMIE

Le fonctionnement des économies est déterminé par la mise en adéquation de ressources avec des moyens de production pour les transformer en valeur ajoutée. Dans le processus de fonctionnement des économies, le tout tourne autour de la prise de décision à travers des processus plus ou moins complexes impliquant le capital humain, se basant lui-même sur des organisations nourries par des méthodes scientifiques et des capacités technologiques.

A l'ère de l'IA, peut-on dire que les économies sont menacées ? Les processus de production, les méthodes de prise de décision, le comportement du marché, la complexité de la régulation, la redéfinition de la concurrence, la reconfiguration des démarches stratégiques ne vont-ils pas redessiner la marche des entreprises et des gouvernements avec des impacts lourds sur l'emploi, la fiscalité, la sécurité, les connaissances, les compétences, la souveraineté, etc...en créant de nouveaux modèles d'opération dans les organisations comme dans les Etats avec aussi de nouvelles formes de dépendance ? Comment s'y préparer ? Comment se prémunir des risques et comment profiter des opportunités ? Ne faudrait-il pas nécessairement une très forte alliance entre le milieu de la recherche, la société civile, le secteur privé et les gouvernements, le tout avec la mise en place urgente d'un dispositif de veille et d'anticipation ? Comment passer d'une approche nationale vers une approche régionale puis s'inscrire dans une démarche globale ?

SOUS-THEME 3 : IA & ORGANISATION

L'IMPACT DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE SUR LES ENTREPRISES OPPORTUNITES OU MENACES : COMMENT REAGIR ?

L'intelligence artificielle (IA) est devenue un sujet incontournable dans le monde d'aujourd'hui, et en particulier pour les entreprises, offrant à la fois des opportunités et des défis significatifs. Ce panel vise à explorer les divers aspects de l'IA et à aider les participants à déterminer la meilleure approche à adopter face à ces enjeux. Nous examinerons les opportunités qu'elle présente pour les entreprises, ainsi que les menaces potentielles qu'elle engendre. Des conseils pratiques seront également fournis par les différents panélistes pour guider les participants dans l'adoption d'une approche éclairée et stratégique de l'IA.

Objectifs du panel :

- Comprendre les opportunités offertes par l'intelligence artificielle aux entreprises ;
- Analyser les menaces associées à l'intelligence artificielle pour les entreprises ;
- Examiner les défis spécifiques liés à l'adoption de l'IA au sein des organisations ;
- Identifier les bonnes pratiques pour une adoption réussie de l'IA ;
- Discuter des stratégies pour faire face aux changements induits par l'IA.

De manière spécifique le panel pourra être articulé autour du contenu suivant, en fonction des domaines de spécialisation des différents panélistes :

1. Introduction à l'intelligence artificielle et son impact sur les entreprises :

- Définition de l'IA et aperçu de son champ d'application ;
- Présentation des avantages concurrentiels potentiels qu'elle offre aux entreprises ;

2. Les opportunités de l'intelligence artificielle pour les entreprises :

Exploration des diverses opportunités qu'offre l'IA, telles que l'amélioration de l'efficacité opérationnelle, la personnalisation des services et produits, ainsi que l'automatisation des processus et la réduction des coûts. Des exemples d'adoption réussie de l'IA par des entreprises pour créer des valeurs ajoutées nouvelles permettront de faciliter la compréhension des participants.

- 3. Les menaces de l'intelligence artificielle pour les entreprises :**
Analyse des différentes menaces associées à l'IA, telles que l'impact sur l'emploi, les risques liés à la confidentialité et à la sécurité des données, ainsi que les biais et la responsabilité éthique dans les décisions prises par l'IA (exemple : Biais causé par les data sets sur lesquels les IA sont entraînées et où les données africaines sont très peu présentes) ;
- 4. Les défis de l'adoption de l'intelligence artificielle dans les entreprises :** Examen des défis spécifiques rencontrés lors de l'adoption de l'IA, tels que la formation et les compétences requises, l'intégration de l'IA dans les solutions informatiques et/ou structures organisationnelles existantes, ainsi que la gestion du changement et la résistance au sein des équipes ;
- 5. Les bonnes pratiques pour une adoption réussie de l'intelligence artificielle :** présentation des bonnes pratiques, notamment le développement d'une vision stratégique, la collaboration entre les équipes techniques et les métiers, ainsi que l'évaluation continue des performances et des résultats de l'IA ;
- 6. Les stratégies pour faire face aux changements induits par l'intelligence artificielle :** exploration des différentes stratégies à adopter pour faire face aux changements liés à l'IA, tels que l'adaptation des compétences professionnelles, la promotion d'une culture d'innovation et d'expérimentation, ainsi que la gestion proactive des risques et de la conformité.

En conclusion, le modérateur pourra faire la synthèse des interventions et des recommandations finales des panélistes :

- Récapitulation des points clés abordés lors de la conférence ;
- Réflexion sur les opportunités et les menaces spécifiques à chaque entreprise ;
- Conseils pour adopter une approche proactive et équilibrée face à l'IA.

FLASH INNOVATION SUR L'IA

Les avancées récentes en matière d'IA ont ouvert de nouvelles perspectives pour l'innovation technologique. L'IA permet d'explorer des domaines tels que la robotique avancée, la vision par ordinateur et le traitement du langage naturel, qui ont un potentiel énorme pour transformer nos industries et nos modes de vie. Les voitures autonomes, les systèmes de recommandation personnalisée et les assistants virtuels sont des exemples concrets de l'application de l'IA à l'innovation. L'IA facilite également l'innovation en automatisant des tâches répétitives et en offrant des capacités de

traitement de données à grande échelle. Cela permet aux entreprises d'accélérer leurs processus de développement, d'améliorer la qualité de leurs produits et services, et de mieux répondre aux besoins changeants des consommateurs. L'IA favorise ainsi un environnement propice à la créativité et à la découverte de nouvelles idées.

Cependant, l'adoption de l'IA soulève des préoccupations. Sur le plan économique, elle peut entraîner une "création destructive" en éliminant certains emplois et en redéfinissant les compétences requises sur le marché du travail. Il est crucial de mettre en place des politiques de reconversion professionnelle et de développement des compétences pour accompagner cette transition.

Sur le plan sociétal, l'Intelligence Artificielle soulève des questions éthiques et juridiques, notamment en ce qui concerne la confidentialité des données, la responsabilité des décisions automatisées. Il est essentiel de mettre en place des cadres réglementaires et des mécanismes de gouvernance appropriés pour garantir l'utilisation responsable et éthique de l'IA.

En définitive, l'IA présente des opportunités passionnantes mais également des défis significatifs. En adoptant une approche proactive et réfléchie, nous pouvons exploiter les avantages de l'IA tout en atténuant ses risques. La recherche pour des innovations majeures et continues, la collaboration entre les acteurs du secteur public et privé, ainsi que la sensibilisation à l'importance de l'éthique et de la responsabilité, sont essentielles pour façonner un avenir où l'IA contribue de manière positive pour tous notamment dans nos économies, nos entreprises et nos sociétés.



VI. INTERVENANTS ET PARTICIPANTS INVITES

- Le milieu de l'enseignement et de la recherche ;
- Les sociétés de services informatiques SS2I ;
- Les opérateurs de services digitaux ;
- Les entreprises privées ;
- Les professions libérales ;
- L'Administration ;
- Les organismes d'appui et d'encadrement ;
- Les agences en charge de la promotion et de la régulation du secteur digital ;
- Les associations de promotion du digital et de son inclusion.



M^{re} MOUSSA BOCAR THIAM
MINISTRE DE LA COMMUNICATION,
DES TÉLÉCOMS ET DE L'ÉCONOMIE
NUMÉRIQUE



MOUSSA BALDE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPERIEUR



OULIMATA SARR
MINISTRE DE L'ÉCONOMIE, DU PLAN
ET DE LA COOPÉRATION



ANTOINE NGOM
PRÉSIDENT OPTIC



MODOU MAMOUNE NGOM
COORDONNATEUR FDSUD



OUSMANE THIARE
ANCIEN RECTEUR DE L'UNIVERSITÉ
DE ST LOUIS



MARAM KAIRE
PRÉSIDENT DE L'ASPA



AIDA NDIAYE
RESPONSABLE DES POLITIQUES
PUBLIQUES FACEBOOK



AISSATOU DJIBA DIALLO
PECIALISTE FINTECH
ECOBANK



LACINA KONE
DIRECTEUR GÉNÉRAL
SMART AFRICA



JEROME RIBEIRO
(L'IA AU SERVICE DE L'HUMANITÉ)



**JEAN-PIERRE LA HAUSSE DE
LALOUVIÈRE**
PRÉSIDENT DE E-FUTURA



SÉKOU DRAMÉ
DIRECTEUR GÉNÉRAL
SONATEL



COURA CARINE SENE
DIRECTEUR GÉNÉRAL
WAVE



MOUHAMED MOUSTAPHA DIOUF
DIRECTEUR GÉNÉRAL
BAAMTU

....et bien d'autres participants.

VII. PROJET D'AGENDA

Jour 1 : Mardi 12 Septembre 2023 (SALLE THE VENUE)

HEURES	PLENIERE
08H00-09H00	Arrivée et Installation des Invités
09H30-10H30	<ul style="list-style-type: none"> • Propos de bienvenue : M. Ibrahima Nour Eddine DIAGNE, Administrateur Général GAINDE 2000 • Discours d'ouverture : <ul style="list-style-type: none"> ~ M. Antoine NGOM, Président OPTIC ~ Me Moussa BOCAR THIAM, Ministre de la Communication, des Télécoms et de l'économie Numérique ;
09H30-10H30	<ul style="list-style-type: none"> • Keynote Speech : M. Maram KAIRE, Directeur Général, Agence Sénégalaise d'études Spatiales (ASES).
10H30-10H45	PAUSE CAFE/POINT DE PRESSE
11H00 - 12H30	<p>THÈME : L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, LES OPPORTUNITES ET LES MENACES SUR LES ECONOMIES, LES ENTREPRISES ET LA SOCIETE : QUELLE ATTITUDE ADOPTER ?</p> <p>Sous-thème 1 : Volet "IA & ECONOMIE"</p> <ul style="list-style-type: none"> ~ Madame Oulimata SARR, Ministre de l'Economie, du Plan et de la Coopération (TBC) ; ~ M. Lacina KONE, Directeur Général, SMART AFRICA (TBC) ; ~ M. Modou Mamoune NGOM, Coordonateur FDSUT (TBC) ; ~ M. Jean-Pierre La Hausse De La Louvière, Président E-futura ; ~ Pr Oumar NIANG, Université de Thiès ; ~ Dr. Seydina Moussa NDIAYE, Enseignant Chercheur, Université Cheikh Amidou KANE ; ~ Mme Diye DIA, Directrice Associé, ARISTARC-CONSEIL ; ~ Mme Aissatou Jane NDIAYE, Directrice des Technologies de l'information - Ministère de Communication, des Télécommunications et de l'Economie numérique.
12H30 - 13H00	<p>Modérateur : M. Tidiane SECK, Expert Numérique.</p> <p>QUART D'HEURE INNOVATION</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entreprise 1 - Entreprise 2
13H30 - 14H30	DEJEUNER

HEURES	PLENIERE
14H30 - 16H00	QUART D'HEURE INNOVATION <ul style="list-style-type: none"> - Entreprise 3 - Entreprise 4
16H00 - 17H30	Sous-theme 2 : Volet "IA & SOCIETE" <ul style="list-style-type: none"> - Pr Abdoullah CISSE, Expert Numérique (TBC) ; - Dr Isaac Sissokho (ancien SG Min Numérique) (TBC) ; - Pr Ousmane THIARE, Directeur Général de la CINERI ; - M. Jérôme REBEIRO, Vice-président du conseil d'administration et du bureau de l'Institut EuroPIA ; - Mme Aissatou Djiba DIALLO, Senior Fintech Advisor, Ecobank Transnational ; - M. Talla NDIAYE, Director of Just Digital Transformations Program ; - Dr Laure TALL, Directrice de recherche Initiative Prospective Agricole et Rurale ; - Pr Alex Louis Gabriel Corenthin, Enseignant Chercheur ancien Directeur des systèmes d'information - UCAD ; - Pr. Sylvain Landry B. FAYE, Professeur Titulaire de Sociologie et Anthropologie de la Santé - UCAD. <p>Modérateur : M. Victor Ndiaye, Performance Group.</p>
17H30	PAUSE CAFE/FIN JOUR 1

Jour 2 : Mercredi 13 Septembre 2023 (SALLE THE VENUE)

HEURES	PLENIERE
14H30 - 16H00	QUART D'HEURE INNOVATION <ul style="list-style-type: none"> - Entreprise 3 (A VALIDER) - Entreprise 4 (A VALIDER) - Entreprise 4 (A VALIDER)
10H30 - 11H00	PAUSE CAFE
11H00 - 12H30	Sous-theme 3 : Volet "ORGANISATION" <ul style="list-style-type: none"> ~ Pr Moussa BALDE, Ministre de l'Enseignement Supérieur ; ~ M. Maram KAIRE, Directeur Général ~ Mouhamed Moustapha DIOUF, BAAMTU, Représentant OPTIC ; ~ M. Wally BA, Fondateur Galsen IA; ~ M. Cheikh NDONGO, CEO NAXT ; ~ Mme Eva sow Ebion, Cofondatrice de Kinaya Ventures ; ~ M. Ndiaye DIA, Ingénieur en Intelligence Artificielle -Institut des Algorithmes du Sénégal.
12H45 - 13H30	Modérateur : Maman Dicko SY, CEO DICTAF CORPORATION. Présentation du Projet Rapport de Synthe des Travaux
13H30 - 14H45	DEJEUNER
15H00 - 17H30	Cérémonie de Cloture programme DigSmart (TBI Sénégal) <ul style="list-style-type: none"> ~ Arrivée et Installation des Invités des Lauréats; ~ Arrivée du Ministre et Discours de Me Moussa BOCAR THIAM, Ministre de la Communication, des Télécoms et de l'économie Numérique.; ~ Remise des certifications DigSmart par le MCTEN; ~ Networking.
17H30 - 18H00	CLÔTURE ET FIN DU PROGRAMME

SPONSORS

@rbusDigital®



sonatel



boutik.221



e-Komkom
#consommonslocal





**2023**
RENTREE
NUMERIQUE **3**
DAKAR