

UNCHK. Mamadou Lamine SARR

UNCHK. Mamadou Lamine SARR

©2024, UNCHK. MAMADOU LAMINE SARR



This work is licensed under the Creative Commons Attribution License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction, provided the original work is properly credited. Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la licence Creative Commons Attribution (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode>), qui permet l'utilisation, la distribution et la reproduction sans restriction, pourvu que le mérite de la création originale soit adéquatement reconnu.

IDRC GRANT / SUBVENTION DU CRDI : - ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR DEVELOPMENT POLICY INITIATIVE
II



Université numérique
CHEIKH HAMIDOU KANE

Partage et validation des
produits de recherche
IDIA

Présenté par : Dr. Mamadou Lamine SARR



Produits de recherche IDIA



Résumé du projet: vers une stratégie nationale d'IA: prérequis, composantes et approches

**Analyser les déterminants
qui favorisent la mise en
place réussie d'une
stratégie nationale en
matière d'IA dans le
contexte sénégalais**

- Saisir tout le potentiel du Sénégal en termes de positionnement, d'appropriation et d'exploitation de l'IA
- Identifier les prérequis nécessaires (méthodologie, axes prioritaires, éléments de la stratégie, objectifs normatifs) à l'élaboration d'une stratégie nationale

**Identifier la pertinence de
son ancrage institutionnel**

- la définition des groupes cibles et leurs rôles dans la réalisation de la politique publique en matière d'IA
- les moyens à mettre à disposition et les principes de l'organisation administrative de la mise en œuvre de la stratégie en IA

Méthodologie de recherche et d'action

Recherche et étude scientifique

Examiner les travaux existants sur le développement de l'IA dans les pays cibles
Identifier les lacunes, les tendances émergentes et les meilleures pratiques.

Cartographie de l'environnement IA au Sénégal:

formation et recherche en IA; écosystème de l'environnement des infrastructures; élaboration de guides d'enquêtes et d'entretien

Collaboration avec des acteurs stratégiques

Accompagner le MENT :

à définir la meilleure approche pour la mise en place de la stratégie IA pour le Sénégal pour l'adhésion du Sénégal au GPAI (Global Partnership on AI)

Accompagner les acteurs à mieux comprendre les enjeux, les défis, les opportunités et les risques liés à l'IA;
Accompagner la CDP dans la réactualisation de la loi sur la protection des données à caractère personnel pour la prise en compte de l'IA;

Participer comme membre de l'équipe d'experts de l'UA chargée de la mise en place d'une stratégie continentale de l'IA



Activités et résultats



Scientifiques et stratégiques (1)

Participation webinaire NYEL en décembre 2022

- Une des premières rencontres de présentation de notre projet

Rendez-vous de la Recherche » le mercredi 28 décembre 2022

- avec Dr Adji Bousso DIENG, professeure adjointe d'informatique à l'Université de Princeton sur le thème : « *Purpose-Driven AI Research* »,

Animation de Panel pour la Journée Internationale de la Femme en mars 2023

- Promotion de la participation des femmes dans le domaine de l'IA; Partage d'expertise et sensibilisation.

Participation AfricAI Conference du 12 au 14 juin, Kigali (Rwanda)

- Panel et communications
- Réalisation du benchmark sur la stratégie IA du Rwanda (Rapport détaillé incluant des recommandations pour renforcer les capacités en IA)

Organisation webinaire sous le thème « Vers une stratégie nationale de l'IA au Sénégal : prérequis, composantes et approches » en mai 2023

- En collaboration avec le Pôle d'Innovation et d'Expertise pour le Développement (PIED) de l'UNCHK

Lancement d'un certificat sur l'IA pour le grand Public en décembre 2023

- En collaboration avec le Programme FORCE-N de l'UNCHK : près de 6000 personnes inscrites lors de la première session

Scientifiques et stratégiques (2)

Production d'un Policy brief

- Document disponible avec des résultats présentés lors de différents événements

Participation au colloque « Intelligence artificielle et équité sociale », Université de Bordeaux, 15 au 17 mai 2023

- Sous le thème « L'éthique et la gouvernance des système IA au Sénégal »

Production d'un chapitre d'ouvrage

- Ouvrage collectif de l'UNESCO pour une équité sociale de l'IA en Afrique

Session de travail avec les parlementaires de la commission communication et Culture à l'assemblée nationale

- sensibilisation des parlementaires aux enjeux législatifs et réglementaires liés à l'IA et échange sur les préoccupations et besoins mutuels

Participation à des Ateliers Stratégiques

- Participation Active à la Stratégie Nationale sur l'Intelligence Artificielle du Sénégal
- Engagement dans le premier atelier de formulation de la stratégie nationale du Sénégal sur l'IA ;
- Collaboration avec le président de ITAU et autres partenaires pour l'organisation du colloque sur l'IA au Sénégal

Participation au colloque sur l'éthique de l'IA tenu à Bouaké en décembre 2023

- Sous le thème « perception de l'IA par les PER et les étudiants au Sénégal »

Par ailleurs au niveau international...

Participation continue
aux réunions du
Comité Consultatif de
Haut Niveau de l'ONU
sur la gouvernance de
l'IA

Soutien aux activités
de l'UNESCO pour
évaluer l'état de
préparation des
nations à l'IA
responsable.

Continuité de
l'Engagement
dans les Instances
Internationales

Avec comme illustration



Nomination de Dr Seydina Moussa Ndiaye comme membre du tout premier organe consultatif sur l'IA de l'Organisation des Nations unies (ONU) en octobre 2023



Contraintes rencontrées



Au Sénégal

Situation socio-politique des derniers mois

- Difficultés dans la vulgarisation
- Difficultés dans les entretiens ou enquêtes sur le terrain auprès d'acteurs

Changements au niveau du gouvernement

- Notamment au sein du MENT
- Différences d'approches et d'intérêt pour l'IA selon le ministre et les équipes

Au niveau international

Difficultés pour certains pays d'avoir le visa à temps

- difficultés pour participer certaines rencontres internationales
- Difficultés pour enrichir le benchmark avec des entretiens et des rencontres avec des acteurs

Dernier exemple: Le Canada

- Deux de nos chercheurs n'ont pas pu se rendre à temps pour un colloque et des entretiens



Universitas Nurul Qadim
CHEIKH HAMDIDU KHAMIS

Perspectives



Sur le plan académique et scientifique

Produire et vulgariser davantage sur l'IA (publication, intervention dans les médias, sensibilisation)

Renforcer la collaboration avec d'autres chercheurs et universités au Sénégal

Développer des cadres de coopération avec des acteurs internationaux, notamment en Afrique

Sur le plan politique et stratégique

Consolider les actions auprès des décideurs publics, notamment sur la stratégie du Sénégal

Mieux collaborer avec l'Etat et les autres acteurs de l'IA au Sénégal

Insister auprès des acteurs sur la dimension éthique de l'IA pour un pays comme le Sénégal



Université numérique
CHEIKH HAMIDOU KANE



MERCI



Foo nekk foofu la

