



Intelligence Artificielle au Mali: Opportunities & Challenges

Prepared by:

Dr Mamadou Konate

Amadou Kane

Dr Allahsera Auguste Tapo

Mohamed Ag Almahamoud

Fernand Kouame

Makan Diarra

Autres



Les pays qui ne prennent pas part à la révolution de l'intelligence artificielle aujourd'hui risquent de devenir les colonies numériques de demain.

Paul Kagame, Rwanda



Sommaire



Contexte: Challenges et Défis

Propositions de Maliwatch

Collaboration

Mentorship

Plan de suivi

Quand

May 24, 2026



Où

Washington, DC





1.

Contexte: Challenges et Défis

Challenges



Infrastructures :

- Réseau instable et coupures d'électricité fréquentes.



Talents :

- Très peu de chercheurs et Data Scientists locaux



Données :

- Absence de bases nationales et de datasets en langues locales.



Financement :

- Faibles investissements en R&D et dons complexes à structurer.



Régulation :

- Pas de cadre clair juridique et législation éthique sur l'IA.

Defis



Le défi n'est pas seulement former.
Le défi est accompagner.

- Manque d'encadrement spécialisé
- Peu d'exposition internationale
- Difficulté à transformer les idées en projets concrets
- Accès limité aux experts
- Manque de projets à impact

Recommendations

- **Éducation & Formation** : Investir massivement dans la formation continue et l'apprentissage de l'IA.
- **Données Locales** : Structurer et bâtir des bases de données (datasets) souveraines.
- **Gouvernance & Régulation** : Cadrer la gouvernance des données et adopter des lois adaptées à l'IA.
- **Innovation** : Soutenir activement les startups et le développement des hubs technologiques.
- **Cybersécurité** : Investir et former les talents pour protéger les infrastructures numériques.
- **Synergie** : Encourager et renforcer la collaboration internationale.

2.

Propositions de Maliwatch

Comment Maliwatch Peut Aider?



- Programme Jeunes Talents IA Mali (Etudiants License / Master / Doctorat)
- Mentorat par experts de la diaspora
- Workshops & formations techniques
- Appui data - modelisation - infra
- Encadrement produit & execution
- Reseau universities & bigtech

La diaspora malienne : une force pour le Mali

- ✓ Des compétences de haut niveau dans les plus grandes organisations et **institutions académiques**
- ✓ Une volonté forte de transmettre et d'accompagner
- ✓ Un réseau mondial au service de la nouvelle génération
- ✓ Un engagement pour le développement du pays



La diaspora souhaite aider les jeunes talents en partageant son expertise et son temps.

3.

Mentorship

Portail de Mentorship de Maliwatch

- Une plateforme centrale conçue pour combler la distance géographique et briser l'isolement des chercheurs locaux.
- **Mise en relation** : Appariement ciblé selon les spécialités en IA (Computer Vision, NLP, Data Engineering).
- **Banque de Projets** : Soumission d'idées de projets applicatifs par la diaspora.
- **Espace Ressources** : Bibliothèque partagée de datasets et cours de référence.

Comment ça fonctionne ?



Un levier pour la digitalisation des services publics

Les ministères et institutions publient leurs besoins sous forme de projets.



Un accompagnement simple, humain et efficace pour
<https://maliwatch.com>



Exemples de besoins : site web, application mobile, automatisation de processus, tableaux de bord, gestion de données, etc.



4.

Collaboration

Les premiers bénéficiaires : les étudiants du CIAR

- ✓ Accès prioritaire à la plateforme
- ✓ Mentors dédiés et qualifiés
- ✓ Projets concrets et utiles
- ✓ Développement de compétences techniques et humaines
- ✓ Visibilité et opportunités accrues



**Le CIAR est notre partenaire pilote.
à bénéficier de cette plateforme.**

**D'autres universités seront
ajoutées dans les prochains mois.**



4.

Plan de Suivi

Impact attendu



50+

Mentors
engagés



200+

Étudiants
accompagnés



15+

Projets à
impact
par an



Services
publics
modernisés



Talents prêts
pour
l'industrie &
la recherche



Écosystème
IA durable
au Mali

Prochaines étapes



MAI – JUIN 2026

Finaliser le lancement
de la plateforme



JUIN – AOÛT 2026

Onboarding des
mentors et étudiants
pilotes (CIAR)



SEPT. – DÉC. 2026

Lancement des
premiers projets



2026

Première présentation
des projets des
étudiants à la réunion
annuelle de Maliwatch



Et l'année prochaine ?



Notre objectif :
que ce soient les étudiants
mentorés qui viennent
faire la démo de leurs projets
à la **réunion annuelle**
de **Maliwatch**.



Valoriser les talents. Inspirer la prochaine génération. Impacter le Mali.



Thank you

A wholehearted thank you for your invaluable support
Ambassador of Mali
MaliWatch
Youth Team