

## Solidaire Ensemble

### Un Pont Numérique pour l'Aide Humanitaire au Sénégal



- Présentation du projet
- **Contexte et justification**
- **Objectifs spécifiques**
- Fonctionnalités principales
- Architecture technique et sécurité
- <u>Équipe projet</u>
- **Conclusion**



Solidaire Ensemble est une solution numérique innovante, lancée en 2025 pour une durée initiale de 3 ans. Elle vise à révolutionner la manière dont les dons humanitaires sont collectés et redistribués au Sénégal. L'objectif principal est de créer un pont direct, transparent et sécurisé entre les donateurs et les bénéficiaires.





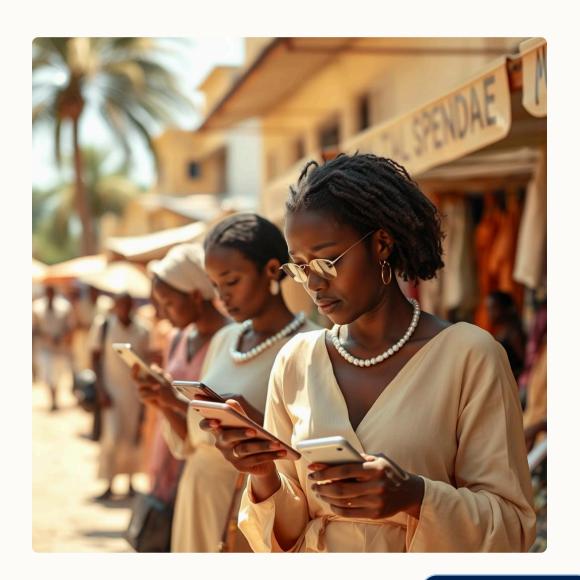
## Contexte et justification

Au Sénégal, plus de 37,8 % de la population (environ 6 millions de personnes) vit sous le seuil de pauvreté (ANSD, 2021). Les systèmes traditionnels d'aide manquent souvent de transparence et d'efficacité.

Parallèlement, le pays connaît une forte digitalisation, avec

- 18,7 millions d'abonnés mobiles (ARTP, T4 2023)
- 70 % d'adoption du Mobile Money chez les adultes

Ce contexte offre une **opportunité unique** pour mettre en place une plateforme numérique fiable et équitable pour l'aide humanitaire.



## **©** Objectifs spécifiques

1 Mobiliser des dons

Collecter 500 millions XOF au cours de la première année.

2 | Soutenir directement

Atteindre **20 000 bénéficiaires** (familles, enfants, villages) en 12 mois.

3 Traçabilité des dons

Assurer une **traçabilité totale (100%)** via la **blockchain**.

4 Réduire les frais

Limiter les frais de transaction à **moins de 2** % pour maximiser l'impact.

5 Satisfaction des bénéficiaires

Viser 90 % de satisfaction via l'aide alimentaire, la scolarisation et l'accès à l'eau.



# Fonctionnalités principales

#### Côté Donateurs:



#### Création de compte sécurisé

Inscription facile via e-mail ou téléphone, avec protection des données personnelles.



#### Donation simplifiée

Options de paiement variées : Orange Money, Wave, Free Money, et carte bancaire.



#### Suivi d'impact en temps réel

Tableau de bord intuitif pour visualiser l'impact concret de chaque don.



#### Transparence financière

Rapports financiers détaillés et accessibles à tout moment pour une confiance totale.



#### Côté Bénéficiaires:



#### Demande d'aide simplifiée

Formulaire clair et intuitif pour soumettre rapidement sa situation.



#### Processus de vérification

Validation rigoureuse des dossiers par des relais communautaires accrédités.



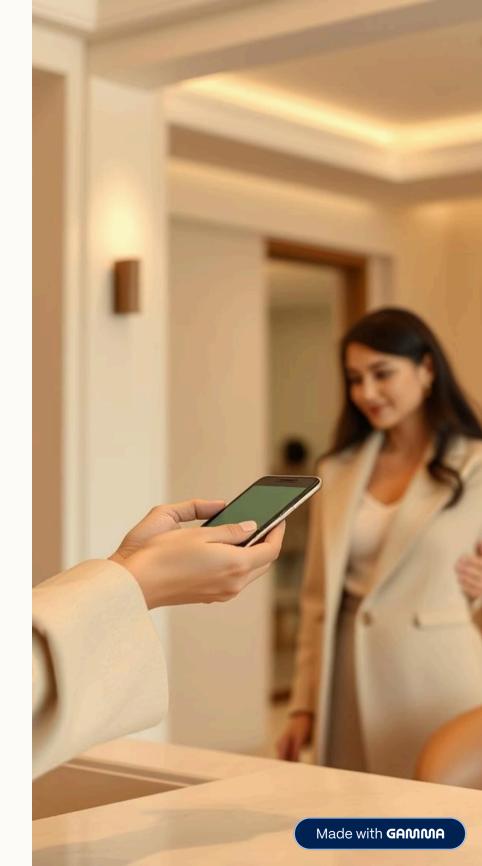
#### Versement direct des fonds

Aide envoyée directement via Mobile Money, sans intermédiaires, pour une efficacité maximale.



#### Notifications et suivi

Les bénéficiaires sont informés en temps réel de l'évolution de leur demande.



# X Architecture technique et sécurité

L'application web sera développée avec des technologies modernes :

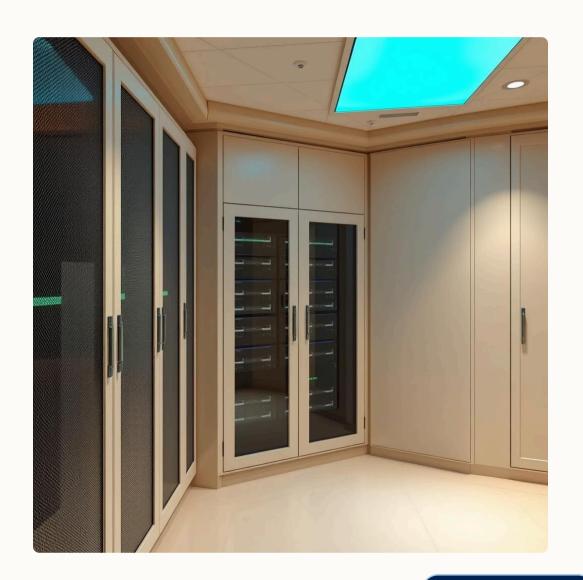
• **Frontend**: HTML, CSS, JavaScript

• **Backend** : Node.js

• Base de données : MongoDB

Le tout sera renforcé par :

- Des **API sécurisées** pour l'intégration avec les services de paiement mobile.
- Des **protocoles de sécurité avancés** pour protéger les données personnelles et financières.



# **£** Équipe projet

Une équipe multidisciplinaire, unie par la solidarité et le numérique :

- Younousse Sy (INE: N03552820211) <u>younousse.sy@unchk.edu.sn</u>
- Seynabou Ba (INE: N04688820212) seynabou.ba8@unchk.edu.sn
- Dado Niang (INE: N04867420212) <u>dado.niang@unchk.edu.sn</u>
- Daouda DIA (INE: N02323920211) <u>daouda.dia4@unchk.edu.sn</u>
- Maye Ndour (INE: N05460320212) <u>maye.ndour@unchk.edu.sn</u>
- Awa Ndiaye (INE: N019887202120) <u>awa.ndiaye79@unchk.edu.sn</u>



**Solidaire Ensemble** incarne une nouvelle façon de faire de la solidarité : directe, digitale et transparente. En combinant technologie, humanité et efficacité, nous voulons bâtir un **modèle de dons durable** au service des plus vulnérables.

Nous espérons que ce projet recevra toute l'attention qu'il mérite et pourra être accompagné pour un déploiement réussi à l'échelle nationale.

