INVESTISSEURS ET BAILLEURS · LUKA KISI, UN PRODUIT GEENKODEV

Savoir où se soigner est un service public. Le rendre fiable est un marché.

Luka Kisi est la carte sanitaire gratuite qui oriente chacun vers le bon établissement, par écrit ou à la voix. Demain, les établissements la tiendront à jour et l'État la validera. Nous construisons cette infrastructure, pays par pays.

16 195	8	28 M FCFA	Non dilutif
établissements sur la carte données OpenStreetMap	pays ouverts lus en direct	demandés pour un an ≈ 42 700 €	GeenkoDev n'ouvre pas son capital

LE PROBLÈME

On sait où est l'hôpital. Personne ne sait s'il peut vous soigner.

Le citoyen ignore si la pharmacie a son médicament ou si l'hôpital a un scanner. Les médecins peinent à savoir vers qui orienter. L'État n'a pas de vue à jour de l'offre de soins.

LE CITOYEN

Il sait où est l'hôpital, pas s'il peut le soigner.

Service ouvert, garde, équipement, médicament en stock : il l'apprend sur place. Et rien ne lui permet de distinguer une clinique autorisée d'une autre.

L'ÉTABLISSEMENT EN RÈGLE

Sa conformité ne se voit pas.

Rien ne le distingue publiquement d'une structure sans autorisation. Ses services, ses horaires et ses gardes restent invisibles pour les patients qui le cherchent.

L'ÉTAT

Une photographie tous les cinq ans.

Sa carte sanitaire planifie l'offre de soins, mais entre deux éditions il n'en a pas de vue vivante, en particulier du privé, qui en assure pourtant la moitié.

L'information existe, mais elle est dispersée.

L'annuaire du ministère, le tableau de l'Ordre des médecins, la carte sanitaire publiée en documents : pour savoir où se soigner, il faut croiser plusieurs sources publiques. Les gardes de pharmacie n'y figurent pas, et aucune ne dit si un établissement est ouvert, de garde ou autorisé, ni ce qu'il peut soigner.

Relevé de GeenkoDev sur les sites publics de santé du Sénégal, 24/11/2026

Au Sénégal, premier pays étudié

	Constat	Source
50 %	de l'offre de soins au Sénégal est assurée par le secteur privé.	Association des cliniques privées du Sénégal (ACPS), dépêche APS du 18/04/2026
× 6	À Dakar, les structures de santé privées sont six fois plus nombreuses que les publiques.	Association des cliniques privées du Sénégal (ACPS), dépêche APS du 18/04/2026

	Constat	Source
Une centaine	seulement des 150 à 200 cliniques privées du pays ont toutes leurs autorisations (cabinets paramédicaux et maternités de sages-femmes compris).	Association des cliniques privées du Sénégal (ACPS), dépêche APS du 18/04/2026
5 ans	entre deux éditions de la carte sanitaire, l'outil de planification de l'État, complétée par un rapport de suivi annuel.	CSSDOS, ministère de la Santé, octobre 2025

Ni les sources publiques, ni les solutions existantes (une seule catégorie, un seul pays, une information que personne ne vérifie) ne réunissent les trois : l'information, sa mise à jour par les établissements, sa validation par l'État. C'est la place que vise Luka Kisi.

CE QUI EXISTE DÉJÀ

Ce n'est pas une maquette. C'est en ligne.

Disponible

Une carte sanitaire complète

Pharmacies, hôpitaux, cliniques, cabinets, dentistes, pompiers : 16 195 établissements dans 8 pays, sans compte.

Disponible

Kisi, un assistant qui agit

Écrit, hybride ou vocal, il cherche, trace le chemin et reconnaît l'urgence. Il oriente sans jamais poser de diagnostic.

Disponible

Un moteur de données souverain

Notre propre base géographique (PostGIS), alimentée par OpenStreetMap, hébergée par nos soins, ouverte aux autres applications par un serveur MCP.

En construction

Luka Kisi Admin

Les pages des établissements, la revendication des fiches et les espaces des États.

Le tout a été conçu, construit et mis en production par un seul développeur.

Une infrastructure sobre.

≈ 25 000 FCFA

par mois pour les serveurs de GeenkoDev, qui font tourner Luka Kisi et les autres produits. Le serveur supplémentaire prévu le mois prochain est compris.

GeenkoDev, 22/11

≈ 12 FCFA

par conversation écrite avec Kisi, 42 FCFA au plus.

Estimation du 22/11, d'après la taille réelle des requêtes

≈ 245 000 FCFA

par mois au plus pour l'IA, à 100 conversations par jour dont 20 % à la voix.

Scénario maximal, estimation du 22/11

Des modèles plus légers, la voix du navigateur ou nos propres serveurs GPU peuvent ramener le coût de l'IA à environ 33 000 FCFA par mois au même volume (estimation du 22/11).

COMMENT LUKA KISI GAGNE DE L'ARGENT

Gratuit pour exister. Chacun paie ce qu'il y gagne.

Le citoyen ne paie jamais. Un établissement revendique sa fiche gratuitement. Les revenus viennent de ceux qui tirent un bénéfice mesurable de la plateforme.

Qui paie	Ce qu'il obtient	Prix
Pharmacies · Kisi+	Pastille « Validé par l'État », priorité sur la carte, logiciel de gestion Facturel Soft	10 000 FCFA par mois
Établissements de soins · Kisi+	Pastille, priorité, rendez-vous, planning de l'équipe	dès 15 000 FCFA par mois
États · Kisi+ Territoire	Supervision, canal direct et alertes vers chaque établissement validé	2 500 FCFA par mois et par établissement validé
Organisations · Kisi Données	Accès aux données et aux services pour leurs propres outils	≈ 100 000 FCFA par mois (moyenne, hypothèse)

Le prix de l'État est volontairement bas. Un État qui valide donne sa valeur à la pastille ; ce sont les établissements, bien plus nombreux, qui font le chiffre d'affaires.

Une pastille vendue sans vérification perd sa valeur, comme Twitter Blue en 2022. La nôtre repose sur une validation par l'État : nous vendons un service autour de la confiance, pas un symbole.

LE MARCHÉ

Environ 500 millions FCFA par an, au Sénégal seulement.

≈ 762 000 € par an. Marché adressable à 100 % d'adoption, calculé à partir de comptages publics.

Segment	Nombre	Hypothèse de prix	Source du comptage	Par an
Pharmacies	≈ 1 500	10 000 FCFA/mois (1 poste)	ARP, via Infomed.sn	180 M FCFA
Cliniques privées	150	25 membres → 27 500 FCFA/mois	AllAfrica, avril 2026	49,5 M FCFA
Cabinets médicaux et dentaires	≈ 350	3 membres → 16 500 FCFA/mois	Fiche pays non datée, à actualiser	69,3 M FCFA
Hôpitaux publics	≈ 35	200 membres → 115 000 FCFA/mois	Carte sanitaire 2019-2023, MSAS	48,3 M FCFA
Organisations	40	100 000 FCFA/mois en moyenne	Hypothèse	48 M FCFA
État : établissements validables	≈ 3 516	2 500 FCFA/mois par établissement	Mêmes sources (1 516 publics + 2 000 privés)	105,5 M FCFA

Calcul : nombre × prix mensuel × 12. Établissements de soins : 15 000 FCFA + 500 FCFA par membre de l'équipe ; la taille d'équipe est une hypothèse.

Le même modèle se réplique dans chaque pays sans redéveloppement. L'Afrique subsaharienne compte 98 745 établissements de santé publics (Maina et al., 2019).

LES PROJECTIONS · SÉNÉGAL, SCÉNARIO CENTRAL

L'équilibre au seizième mois.

	Année 1	Année 2	Année 3
Recettes	5,5 M FCFA	51,8 M FCFA	135,1 M FCFA
Coûts	28,0 M FCFA	36,6 M FCFA	54,7 M FCFA
Résultat	**– 22,5 M FCFA**	**+ 15,2 M FCFA**	**+ 80,4 M FCFA**

Mois 16
Point mort

Mois 27
Les 28 M investis sont récupérés

20 %
Des pharmacies équipées en année 3

Scénario prudent : adoption divisée par deux et aucun engagement de l'État. Avec l'équipe de l'année 1 maintenue, l'équilibre arrive vers la fin de l'année 2 ou le début de l'année 3.

Ce qui fait basculer : l'engagement de l'État et l'adoption par les pharmacies.

Projections fondées sur des comptages publics et sur des hypothèses de prix et d'adoption que nous testerons. Modèle détaillé disponible sur demande.

POURQUOI LUKA KISI

Ce que les autres n'ont pas réuni.

Toutes les catégories, plusieurs pays
Les concurrents couvrent un métier (pharmacies de garde, rendez-vous, téléconsultation) et souvent un seul pays.

Un assistant qui agit
À l'écrit comme à la voix : utile à ceux qui lisent peu.

Une validation par l'État
C'est ce qui fait de la pastille une information fiable.

Une infrastructure, pas seulement une application
Les applications existantes peuvent s'appuyer sur nos données : nos concurrents peuvent devenir nos clients.

Un logiciel déjà en production pour les pharmacies
Facturel Soft, de GeenkoDev, deviendra l'outil de gestion de Kisi+ Pharmacie. Son adaptation à l'officine reste à construire.

Les solutions existantes

Solution	Ce qu'elle couvre
WARGU	Urgences hospitalières, 2 hôpitaux connectés.
Wergu	Pharmacies seulement, au Sénégal.
SantéMap	Visibilité vendue de 25 000 à 200 000 FCFA par mois, 14 structures affichées le 21/11/2026, sans IA.
Google Maps	Toutes catégories, mais aucune information vérifiée ni orientation de santé.

L'ÉQUIPE

Deux cofondateurs, un produit déjà en ligne, une équipe à recruter.



Herolde Guielle · Cofondateur de GeenkoDev, gérant et développeur principal de Luka Kisi

Autodidacte, formé en maintenance industrielle, passé par la relation client, le marketing et le design avant le développement. Il a créé seul Facturel Soft, logiciel de gestion commerciale en production, puis Luka Kisi : carte, assistant écrit et vocal, sécurité et mise en ligne.

« J'ai appris à construire solide avec peu de moyens. Aujourd'hui, je connais chaque métier dont l'équipe aura besoin : je suis prêt à la recruter et à la diriger. »



Rych BITOKI · Cofondatrice de GeenkoDev

Elle a cru en GeenkoDev dès le départ et y a engagé ses propres fonds. Avec Herolde Guielle, elle finance l'entreprise depuis sa création et participe à ses décisions. Elle la rejoindra à plein temps lorsque ses revenus le permettront.

Premiers recrutements prévus : infographiste et monteur vidéo, community manager dès le premier mois ; développeur au quatrième mois.

Accompagnement recherché : juridique, médical, et l'accès au ministère et aux ordres de santé.

NOTRE DEMANDE

28 millions FCFA pour un an.

≈ 42 700 €. Et un accompagnement juridique, médical et institutionnel.

Des financements non dilutifs : subventions, prix et concours, programmes d'accompagnement, partenariats institutionnels et contrats pilotes avec des établissements ou des organisations.

GeenkoDev n'ouvre pas son capital pour l'instant.
Les fonds sont reçus par GeenkoDev et affectés au développement de Luka Kisi. Jusqu'ici, GeenkoDev a été financée par ses deux cofondateurs, sur leurs fonds propres.

Répartition sur un an



Équipe 42 % · Infrastructure et IA 15 % · Terrain et communication 15 % · Conformité 15 % · Matériel 7 % · Réserve 5 %

Les 90 premiers jours

Quand	Quoi
Semaines 1 à 4 · Cadrer	Deux recrutements, le dossier de protection des données, une relecture médicale, des rencontres avec le ministère et les ordres, 20 établissements volontaires.
Mois 2 à 3 · Construire et tester	Les pages des établissements, des pharmacies pilotes qui publient leurs médicaments, des tutoriels vidéo.
Fin du mois 3 · Évaluer	Un bilan chiffré, 10 établissements prêts à souscrire Kisi+, une proposition remise au ministère, un développeur recruté.

LES RISQUES

Ce qui pourrait freiner, et comment nous y répondons.

Risque	Notre réponse
L'État tarde à s'engager	Le scénario prudent tient sans l'État. Les outils Kisi+ peuvent être vendus avant son engagement, la pastille s'activant ensuite.
Les pharmacies adoptent lentement	Un prix aligné sur la licence Facturel Soft existante (10 000 FCFA par mois) et des pharmacies pilotes dès le deuxième mois.
Des données OpenStreetMap incomplètes	La revendication gratuite : chaque établissement corrige lui-même sa fiche.
Données de santé et réglementation	Aucune donnée médicale personnelle. Données publiques des établissements uniquement. Dossier de protection des données dès le premier mois.
Un seul développeur	Le premier poste de dépense est l'équipe : trois personnes à 90 jours.
Une entreprise encore petite	GeenkoDev a déjà mis en production d'autres produits, dont Facturel Soft. Les briques techniques sont partagées entre les produits, ce qui réduit le coût de chacun.

Construisons la carte sanitaire de confiance de l'Afrique.

Nous cherchons des partenaires qui croient qu'une information de santé juste change des vies et peut faire vivre une entreprise.

Écrire : partenariats@geenkodev.com · Formulaire : geenkodev.com/contact

En ligne : kisi.geenkodev.com/investors · L'entreprise : geenkodev.com/investors

Chiffres de couverture lus sur la carte le 25/11/2026. Les établissements proviennent d'OpenStreetMap et ne sont pas encore vérifiés. Projections et marché : hypothèses et comptages publics cités ; modèle détaillé sur demande.