

Proposition – 3^e édition des Projets collaboratifs (2025-2026)

Axe : Communication, biens communs et développement durable

Titre : Dialogue nord-sud sur l'IA en santé : co-construction d'outils numériques, aspects éthiques et partage des savoirs sur la médecine traditionnelle

Institution responsable de la demande : Chaire Communication internationale Université de Grenoble Alpes

Chercheuse porteuse du projet : Pr Fabienne Martin-Juchat, Pr. Sciences de l'Information et de la Communication, Gresec, Chaire Communication internationale Université de Grenoble Alpes

Résumé du projet (500 mots)

Introduction

Cette demande s'inscrit dans un projet qui sera mené sur trois ans et qui vise à co-construire un dialogue nord-sud sur l'éthique de l'intelligence artificielle en santé, avec un focus sur le rôle du numérique pour la promotion et le développement de la médecine traditionnelle (MT) de l'Afrique francophone de l'Ouest. Face à l'expansion des technologies numériques, ce projet répond à un besoin critique identifié par l'OMS et l'UNESCO : garantir que le développement de l'IA serve réellement les populations locales habituées à se soigner par la MT.

Objectifs du projet :

- 1) Renforcer un think tank en construction sur la pertinence de la co-construction d'outils numériques en santé.
- 2) Organiser un atelier sur l'éthique de l'IA en santé intégrant le think tank avec un focus sur la médecine traditionnelle en Bénin

Méthodologie

Une première étape a été réalisée sur le thème de la médecine traditionnelle avec une première étude qui a fait l'objet d'une présentation au congrès 2025 Orbicom à Strasbourg « Conservation et communication du patrimoine de la médecine traditionnelle en Afrique : Proposition d'une stratégie basée sur la co-construction d'outils intégrant de l'IA générative. » Une dizaine de spécialistes africains de plusieurs disciplines des pays d'Afrique de l'Ouest, soit du Bénin, du Burkina-Fasso, de Côte d'Ivoire, du Ghana, du Nigeria ont été interviewés et constituent le think tank.

Une deuxième phase, objet de la demande de soutien de la part d'Orbicom, s'appuie sur les résultats de l'étude préliminaire menée en 2025 auprès de spécialistes de plusieurs pays ouest-africains (Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire).

Le projet adopte une approche structurée en trois phases complémentaires :

(1) consolidation et élargissement de l'étude préliminaire à travers la consolidation d'un think tank pour évaluer la faisabilité de la co-construction d'outils numériques à la fois sur les aspects conceptuels, techniques et éthiques dans le domaine de MT ;

(2) organisation d'un webinaire international en avril 2026 pour favoriser les échanges et identifier les priorités. Ce webinaire réunira des chercheurs, praticiens de santé, spécialistes du numérique et éthiciens d'Afrique francophone de l'Ouest, d'Amérique du Nord et d'Europe pour initier une réflexion collective sur l'éthique de l'IA en santé. Il est prévu la production d'une synthèse des échanges qui servira de base pour planifier le contenu scientifique de l'atelier.

(3) tenue d'un atelier de deux jours en septembre 2026 réunissant experts et décideurs pour co-élaborer un cadre éthique et méthodologique.

Collecte et synthèse des points saillants du webinaire par Dimitri Kambou (doctorant en santé publique) et Cyriaque Dekenou (étudiant en master communication, futur doctorant sur le projet)

(4) : réalisation d'une thèse de doctorat sur une période de trois ans à partir de ce travail de co-construction (doctorant pressenti : Cyriaque Dekenou, étudiant béninois)

Actions complémentaires pour organiser l'événement de septembre : constitution d'un comité de pilotage et d'un comité scientifique, rédaction d'une note conceptuelle, définition des objectifs, choix des thèmes à traiter, invitation d'intervenants d'Afrique de l'ouest et des pays du Nord, recherche de financements pour soutenir l'événement, sachant que les partenaires se sont engagés à consacrer des moyens humains et pour certains financiers, pour leur participation effective.

Résultats attendus : Création d'un réseau pérenne de collaboration nord-sud et élaboration de lignes directrices pour la co-construction éthique d'outils numériques en santé.

Valeur ajoutée pour Orbicom

Le projet vise à développer une méthodologie de co-construction nord-sud et de co-design d'outils numériques intégrant de l'IA et qui sera diffusée auprès de la communauté Orbicom.

Description du projet

Contexte

L'intelligence artificielle connaît une expansion sans précédent dans le secteur de la santé mondiale. L'OMS et l'UNESCO soutiennent le développement du numérique et de l'IA dans tous les pays, particulièrement en Afrique. Cependant, cette expansion soulève des questions éthiques, épistémologiques et socioculturelles majeures. La décolonisation de l'IA se présente comme un enjeu sociopolitique essentiel pour le XXI^e siècle. Notre hypothèse de recherche est que la décolonisation de l'IA repose sur des méthodologies de co-construction, de co-conception ou encore de co-design, condition sine qua none du succès d'une telle ambition. Les démarches horizontales (ou « bottom-up ») doivent alors être privilégiées afin de sortir d'un techno-déterminisme.

Le techno-déterminisme en matière de santé consiste à faire penser les futurs usages de technologies par les concepteurs occidentaux pour de populations non occidentales. Ce techno-déterminisme génère des outils inadaptés, peu appropriés par les populations, et risque de perpétuer des rapports de domination épistémologique.

La médecine traditionnelle africaine, reconnue par l'OMS comme ressource sanitaire essentielle, représente un terrain d'investigation particulièrement riche. Elle incarne à la fois un patrimoine culturel immatériel à préserver, un système de soins encore largement utilisé, et un domaine où l'introduction de technologies numériques soulève des questions éthiques complexes concernant la propriété intellectuelle, la transmission des savoirs et le respect des pratiques ancestrales.

Une étude exploratoire a été menée en 2025 auprès d'une dizaine de spécialistes africains de plusieurs disciplines (santé publique, communication, anthropologie, informatique) provenant du Bénin, du Burkina Faso, de Côte d'Ivoire, du Ghana et du Nigeria. Les résultats, présentés au congrès Orbicom 2025 à Strasbourg sous le titre « Conservation et communication du patrimoine de la médecine traditionnelle en Afrique : Proposition d'une stratégie basée sur la co-construction d'outils intégrant de l'IA générative », ont révélé un fort intérêt pour une approche participative et souligné la nécessité d'un cadre éthique robuste.

L'enjeu pour la suite du projet est de développer une stratégie de conception de technologies intégrant l'IA, en s'appuyant sur une communauté croisant des compétences à l'international. C'est pourquoi nous allons nous appuyer sur un think tank pour faire coopérer à la fois des spécialistes africains de la MT et du numérique afin de co-développer puis de co-concevoir des outils numériques garantissant leur acceptabilité, leur appropriation par les communautés africaines.

Le projet s'appuie sur les théories du co-design et de l'innovation participative, qui postulent que l'implication des utilisateurs finaux dès les phases de conception améliore l'acceptabilité, l'appropriation et l'impact social des technologies. Le deuxième volet de notre réflexion portera sur les aspects éthiques des outils numériques dans le contexte de la culture africaine et des ressources à disposition des futurs utilisateurs. Des membres des comités d'éthique seront invités à participer.

Le webinaire d'avril 2026 et l'atelier de septembre 2026 s'attacheront à prendre pour exemple le rôle du numérique et de l'IA dans la médecine traditionnelle.

Objectifs du projet

Objectif général : une approche méthodologique et un cadre éthique pour la co-construction d'outils numériques en santé, avec un focus sur la MT, adaptés aux contextes ouest-africains, en plaçant les acteurs locaux au centre du processus de conception.

Objectifs spécifiques

OS1 : Consolider un think tank international pluridisciplinaire sur la co-construction d'outils numériques en santé

OS2 : Organiser un webinaire international pour élargir la réflexion et identifier les priorités des acteurs de terrain – avril 2026

OS3 : Organiser un atelier international de deux jours réunissant chercheurs, praticiens, décideurs et éthiciens – septembre 2026

OS 4 : réalisation d'une recherche doctorale sur le sujet co-encadré par Fabienne Martin-Juchat, Pr. Gresec, UGA et Charles L. Babadjide Pr en Gestion de l'Environnement et Santé et Développement Faculté des Sciences Humaines et Sociales (FASHS), Université d'Abomey Calavi, Bénin

Partenaires confirmés

Chaire Unesco Ethique Sciences Société Université de Toulouse Emmanuelle Rial-Sebbag et Anne-Marie Duguet, Dimitri Kambou Docorant au CERPOP Inserm UMR 1295

Institut Régional de Santé publique (Bénin) Nonvignon Marius Kêdoté

Chaire Unesco Bioéthique Université Alassane Ouattara Côte d'Ivoire Pr Lazare Poamé

Gresec, Chaire Communication internationale Université de Grenoble Alpes,
Fabienne Martin-Juchat

Gresec-UGA : Cyriaque Dekenou (étudiant en master communication à l'UGA, futur doctorant sur le projet, béninois) : titre de la thèse : La communication digitale au service de la médecine traditionnelle par les plantes au Bénin

En co-direction avec Fabienne Martin-Juchat, Pr. Gresec, UGA et Charles L. BABADJIDE Pr en Gestion de l'Environnement et Santé et Développement Faculté des Sciences Humaines et Sociales (FASHS), Université d'Abomey Calavi, Bénin

Financement / Budget global :

Chaire Unesco Éthique sciences société Université de Toulouse

- **4000 euros** :
- Contribution aux frais de deux missions pour l'atelier de la mi-septembre à Institut Régional de Santé publique (Bénin)
- Contribution à la préparation et la valorisation des événements une demi-journée par semaine de janvier à octobre (AM Duguet).

Institut Régional de Santé publique (Bénin)

- **1000 euros** pour la logistique, comprenant :
- la mise à disposition de salles de réunion et d'atelier
- l'appui partiel aux déplacements locaux des participants étrangers

Gresec, Chaire Communication internationale Université de Grenoble Alpes

- **2000 euros** :
- Contribution à la préparation et la valorisation des événements 1 demi-journée par semaine de janvier à octobre.
- Frais de mission - atelier de la mi-septembre à Institut Régional de Santé publique (Bénin)

Calendrier prévisionnel des activités financées par la subvention

Webinaire : Avril 2026 (online)

Atelier : septembre 2026 à l'Institut Régional de Santé publique (Bénin) Nonvignon

Demande de subvention pour ORBICOM :

2000 euros

Contribution au financement d'une mission pour le futur doctorant impliqué dans le projet l'atelier de septembre 2026 à l'Institut Régional de Santé publique (Bénin) ou pour inviter une personnalité Africaine.