

Projet à Impact Social

SamaDëgg — Détecteur d'infox et de contenus générés par IA

SamaDëgg est une plateforme web et mobile innovante qui lutte contre la désinformation en ligne. Son objectif est d'aider les citoyens à distinguer le vrai du faux et à freiner la propagation des fausses informations, notamment sur les réseaux sociaux comme WhatsApp, Facebook ou TikTok, ainsi que face aux nouveaux contenus manipulés ou générés par intelligence artificielle.

I. Problème identifié :

La désinformation est devenue un défi majeur partout dans le monde. Sur des plateformes comme WhatsApp, Facebook et TikTok, les rumeurs circulent à grande vitesse et atteignent des milliers de personnes en quelques heures.

Les images et vidéos manipulées ou générées par IA circulent massivement sur WhatsApp et d'autres réseaux sociaux. Elles peuvent tromper toutes les catégories de personnes, y compris les plus jeunes, qui les partagent sans vérifier, mais les personnes âgées y sont particulièrement vulnérables.

Ces pratiques entraînent une perte de confiance dans l'information, nourrissent des tensions sociales et peuvent influencer de manière négative des événements sensibles comme les élections, la santé publique ou la stabilité économique.

II. Solution proposée avec l'IA :

Face à ce constat, SamaDëgg propose une approche technologique innovante basée sur l'intelligence artificielle. Le fonctionnement est simple :

1. L'utilisateur soumet un contenu, qu'il s'agisse d'un texte, d'un lien, d'une image, d'une vidéo, ou même d'un montage généré par IA (deepfake, photo ou vidéo modifiée).
2. L'IA analyse automatiquement le contenu, le compare à des bases de données fiables issues du fact-checking, de médias crédibles et d'organismes de référence, et détecte les éventuelles manipulations.
3. La plateforme fournit alors un score de crédibilité, accompagné d'un résumé clair et concis pour comprendre rapidement l'information.

En cas de contenu généré ou modifié par IA, SamaDëgg émet également une alerte spécifique, permettant d'identifier rapidement les deepfakes et autres montages numériques.

III. Cibles visées :

Le projet SamaDëgg s'adresse à plusieurs catégories de la population :

- Les jeunes, qui sont les utilisateurs les plus intensifs des réseaux sociaux, constituent la cible prioritaire.
- Les personnes âgées, souvent exposées à des images et vidéos de rumeur sur WhatsApp, représentent également un public particulièrement sensible aux infos et donc essentiel à sensibiliser.
- Par ailleurs, les journalistes et médias bénéficieront d'un outil rapide de fact-checking pour renforcer la fiabilité de leurs publications.
- Enfin, les ONG et autorités publiques pourront s'appuyer sur SamaDëgg pour coordonner leurs actions de lutte contre la désinformation et améliorer la confiance citoyenne.

IV. Impact attendu :

L'impact attendu de SamaDëgg est multiple. La plateforme contribuera à une réduction massive de la propagation des fake news au sein de l'espace numérique sénégalais. Elle permettra également une meilleure protection des publics vulnérables, notamment les personnes âgées, souvent victimes de désinformation.

En intégrant la détection des contenus générés par IA, SamaDëgg se positionne aussi comme un outil de protection face aux nouvelles formes de désinformation visuelle, de plus en plus réalistes et difficiles à distinguer.

Au-delà de la détection, SamaDëgg participera au développement de l'éducation numérique et de l'esprit critique, en sensibilisant les citoyens à l'importance de vérifier les informations avant de les partager. Enfin, l'initiative vise à renforcer la confiance envers les médias, les institutions et les autorités, en garantissant une information plus transparente et vérifiable.