

Harmoniser 4,1 Millions d'Enregistrements Fiscaux Multilingues — Le Pipeline de Regroupement par TAL de l'Office des Recettes du Rwanda

AI in the Public Sector · Bonne pratique · Rwanda

Score de qualité : 60/100

Niveau de preuve : Descriptif / auto-déclaré

Résumé

Une étude menée avec des données de l'Office des recettes du Rwanda a utilisé MiniLM, UMAP et HDBSCAN pour harmoniser 4,1 millions de noms de produits multilingues issus de registres EBM en 425 103 noms normalisés, révélant des anomalies de prix.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of impact / measured public value	2/3
Transparency, fairness & accountability	2/3
Transferability / demonstrated replication	3/3
Scalability beyond pilot	1/3
Governance, capability & sustainability	1/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-08-15

Rwanda Revenue Authority (Strategy and Risk Analysis Department), research by Adventist University of Central Africa — consulté le 2026-08-15

IJISRT: Harmonizing Multilingual Product Data Using Machine Learning — A Case Study of the Rwanda Revenue Authority — consulté le 2026-08-15

ICTD: Technology Evolution and Tax Compliance — Evidence from Rwanda — consulté le 2026-08-15

Citer — Evidoria. Harmoniser 4,1 Millions d'Enregistrements Fiscaux Multilingues — Le Pipeline de Regroupement par TAL de l'Office des Recettes du Rwanda. ID persistant : f5cf26f1-dca5-48c7-a0a4-31b49d1a24ff.