

Moteur de conformité IA du SARS — Plateforme sud-africaine de risque fiscal par apprentissage automatique

AI in the Public Sector · Good practice · Afrique du Sud

Score de qualité : 80/100

Niveau de preuve : Observational / pre–post

Résumé

Le SARS d'Afrique du Sud utilise des modèles d'AA sur 1,2 milliard d'enregistrements annuels pour sélectionner les contrôles et détecter les fraudes aux remboursements. En AF2024/25 la conformité par IA a généré R304 milliards (+16,7%) ; les modèles d'IA ont prévenu cumulativement R444 milliards de sorties frauduleuses (communication parlementaire).

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-06-21

South African Revenue Service (SARS) — consulté le 2026-06-21

SARS Official Media Release — Non-compliance through data-driven risk detection — consulté le 2026-06-21

International Journal of Economic Perspectives (2024) — Role of AI in enhancing SARS tax compliance — consulté le 2026-06-21

Citer — Evidoria. Moteur de conformité IA du SARS — Plateforme sud-africaine de risque fiscal par apprentissage automatique. ID persistant : d9dc1ac4-6e02-49d3-a9f0-a958e9eb3374.