

Étiquettes de métadonnées générées par IA de la NASA — Étiquetage automatique par apprentissage automatique pour la découverte des données ouvertes fédérales

AI in the Public Sector · Good practice · États-Unis d'Amérique

Score de qualité : 80/100

Niveau de preuve : Solides

Résumé

Depuis environ 2019, le programme d'information scientifique et technique de la NASA utilise un modèle d'apprentissage automatique — entraîné sur 3,5 millions de documents étiquetés manuellement — pour étiqueter automatiquement les données ouvertes et publications de la NASA selon une taxonomie d'environ 20 000 mots-clés normalisés, et a mis l'outil en open source.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-07-25

[NASA Scientific and Technical Information \(STI\) Program / NASA OCIO Data Analytics Team](#) — consulté le 2026-07-25

[Federal Data Strategy case study](#) — consulté le 2026-07-25

[NASA concept-tagging-api \(GitHub\)](#) — consulté le 2026-07-25

Citer — Evidoria. Étiquettes de métadonnées générées par IA de la NASA — Étiquetage automatique par apprentissage automatique pour la découverte des données ouvertes fédérales. ID persistant : 101d2614-30cc-4196-a1c4-b916819bcca2.