

Le modèle de prévision des inspections alimentaires de Chicago — classer les restaurants selon le risque d'infraction pour détecter les problèmes plus tôt

AI in the Public Sector · Bonne pratique · États-Unis d'Amérique

Score de qualité : 80/100

Niveau de preuve : Quasi expérimental

Résumé

Chicago a conçu un modèle d'IA classant les restaurants selon le risque d'infraction. Une évaluation pilote a montré que les inspecteurs utilisant sa liste trouvaient 69 % des infractions dans la première moitié du calendrier (contre 55 % normalement), 7,5 jours plus tôt.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-08-09

[Chicago Department of Public Health](#) — consulté le 2026-08-09

[Food Inspection Forecasting evaluation \(City of Chicago\)](#) — consulté le 2026-08-09

[Hindsight Analysis of the Chicago Food Inspection Forecasting Model \(arXiv\)](#) — consulté le 2026-08-09

[Chicago's Data-Powered Recipe for Food Safety \(Governing\)](#) — consulté le 2026-08-09

Citer — Evidoria. *Le modèle de prévision des inspections alimentaires de Chicago — classer les restaurants selon le risque d'infraction pour détecter les problèmes plus tôt*. ID persistant : ea438cbb-a141-4ab2-89ef-d2bc102ed0de.