Industrial Assessment Centers — Les audits énergétiques universitaires du ministère américain de l'Énergie pour les petits industriels, avec des économies mais sans hausse mesurée des ventes

City Innovation Library · Bonne pratique · États-Unis d'Amérique

Score de qualité : 76/100

Niveau de preuve : Solides

Résumé

Depuis 1976, le DOE finance des équipes universitaires d'enseignants et d'étudiants qui auditent gratuitement des PME industrielles : 20 290 audits (1981–2022), 47 % des recommandations appliquées, ~21 M MMBtu d'économies nettes, sans effet détectable sur ventes ou emplois.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of impact / measured results	2/3
Transferability / demonstrated replication	2/3
Scalability	3/3
Sustainability / continuity	3/3
Innovation	2/3
Inclusiveness / equity	1/3
Multi-stakeholder collaboration	3/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-11-22

U.S. Department of Energy (Industrial Assessment Centers programme) — consulté le 2026-11-22

Miera et al. (2025), ORNL publication record — consulté le 2026-11-22

SRI International impact evaluation of the IAC program (energy.gov) — consulté le 2026-11-22

Miera et al. (2025), Analysis of US IAC implementation, Energy 315 (RePEc) — consulté le 2026-11-22

DOE Industrial Training and Assessment Centers — consulté le 2026-11-22

Citer — Evidoria. *Industrial Assessment Centers — Les audits énergétiques universitaires du ministère américain de l'Énergie pour les petits industriels, avec des économies mais sans hausse mesurée des ventes*. ID persistant : 7577cafc-be19-4b48-8269-d577fa984c13.