

Système d'alerte précoce par IA pour le risque de décrochage scolaire — Université Mohammed VI Polytechnique et le ministère marocain de l'Éducation nationale

AI in Education · Good practice · Maroc

Score de qualité : 33/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

L'UM6P et le ministère marocain de l'Éducation ont conçu un système d'apprentissage automatique explicable qui signale le risque de décrochage à partir de 1,4 million de dossiers d'élèves dans la région de Fès-Meknès, avec 88 % d'exactitude — bien que les auteurs montrent que la performance chute nettement selon une répartition chronologique plus réaliste.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of learning impact	1/3
Equity & inclusion	1/3
Transparency, ethics & data protection	2/3
Teacher capability & pedagogy	0/3
Scalability & sustainability	1/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-07-18

Mohammed VI Polytechnic University (UM6P) / Ministry of National Education, Preschool and Sports (Morocco) — consulté le 2026-07-18

arXiv: AI-based identification and support of at-risk students: A case study of the Moroccan education system — consulté le 2026-07-18

ResearchGate: AI-based identification and support of at-risk students — consulté le 2026-07-18

Stanford SCALE Initiative repository entry — consulté le 2026-07-18

Springer: Student At-Risk Identification and Classification Through Multitask Learning — a related case study on the Moroccan education system — consulté le 2026-07-18

Citer — Evidoria. *Système d'alerte précoce par IA pour le risque de décrochage scolaire — Université Mohammed VI Polytechnique et le ministère marocain de l'Éducation nationale*. ID persistant : 09fdb067-c4ab-4370-8757-d816e083a1d3.