QTrobot — Le robot social de LuxAI, spin-off de l'Université du Luxembourg, pour les enfants autistes : petites études exploratoires et essai de 69 familles en cours

AI in Education · Bonne pratique · Luxembourg

Score de qualité : 40/100

Niveau de preuve : Modérées

Résumé

Robot humanoïde d'une spin-off de l'Université du Luxembourg enseignant des compétences émotionnelles et sociales aux enfants autistes. De petites études (15 et 12 garçons) notent plus d'attention et moins de comportements répétitifs ; un essai (69 familles) finit fin 2026.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-11-13

LuxAI S.A. (University of Luxembourg spin-off) — consulté le 2026-11-13

LuxAI summary of the University of Luxembourg emotion-training study — consulté le 2026-11-13

IEEE Spectrum (2018): Robot therapy for autism — consulté le 2026-11-13

Costa et al., RO-MAN 2018 (ORBilu repository) — consulté le 2026-11-13

Luxembourg Institute of Health: 69-family QTrobot study (Dec 2025) — consulté le 2026-11-13

Citer — Evidoria. *QTrobot — Le robot social de LuxAI, spin-off de l'Université du Luxembourg, pour les enfants autistes : petites études exploratoires et essai de 69 familles en cours*. ID persistant : 91f1179a-3ce6-46a3-a6cc-2efa926fb750.