

Démonstration outil RATER (www.contval.org)**AIM2026 Neuchâtel**

RATER est un outil basé sur l'IA générative qui vise à aider les chercheurs en sciences sociales à élaborer des échelles psychométriques qui capturent de manière adéquate l'ensemble des aspects du construit qu'elles sont censées mesurer, en veillant à ce que tous les aspects pertinents soient couverts et que les éléments non pertinents soient exclus.

Son caractère distinctif tient à la qualité de ses données d'entraînement (plus de 40 000 items issus de 2443 articles en sciences sociales), sa facilité d'accès (pas de package à installer, gratuité), et sa fiabilité puisque l'outil est capable de répliquer un card-sorting typique avec une précision de près de 90 %.

La démonstration se fera en deux temps avec en premier lieu une introduction au processus de développement d'échelle, suivie d'une démonstration de l'utilisation de l'outil dans une situation de recherche classique.

L'atelier s'adresse aussi bien aux novices dans les méthodes d'enquête par questionnaire qu'aux chercheurs possédant des connaissances avancées dans le domaine du développement d'échelles. Au-delà de la démonstration, cet atelier peut ouvrir à une réflexion plus large sur l'impact de l'IA sur les activités de recherche en sciences sociales.

L'atelier sera animé par Jean-Charles Pillet, Assistant Professeur au sein du département Information Management à TBS Business School.

Pillet, J.-C., Larsen, K. R., Dobolyi, D., Queiroz, M., Handler, A., Arnulf, J. K., & Sharma, R. (2025). AI-Augmented Content Validation in Behavioral Research: Development and Evaluation of the RATER System. *MIS Quarterly*, Forthcoming. <https://doi.org/10.25300/MISQ/2025/18946>