

Plus qu'un manuel, un compagnon réflexif dans la création, distribution et analyse de tests

David Jan 

Volume 1, 2025

Réception : 07.09.2025

Version finale : 07.09.2025

Publication : 07.09.2025

URI : <https://revue.tpr-fribourg.ch/article/view/8553>

DOI : <https://doi.org/10.26034/fr.tpr.2025.8553>

Editeur

Université de Fribourg,
Département des Sciences de l'éducation

ISSN

3042-8475

Site web

<https://revue.tpr-fribourg.ch>

Citer cet article

Jan, D. (2025). Plus qu'un manuel, un compagnon réflexif dans la création, distribution et analyse de tests. *Travaux Pratiques De Recherche*, 1, 15–17. <https://doi.org/10.26034/fr.tpr.2025.8553>

Résumé de l'article

Compte rendu. Introduction aux théories des tests en psychologie et en sciences de l'éducation (4e éd). De Boeck.

Plus qu'un manuel, un compagnon réflexif dans la création, distribution et analyse de tests

David Jan

ID ORCID: 0000-0001-5223-1685

Université de Fribourg

Mots clés : théories des tests, Compte rendu

Résumé de l'article

Compte rendu. Introduction aux théories des tests en psychologie et en sciences de l'éducation (4e éd). De Boeck.

Compte rendu

Compte rendu de D. Jan (2024). Introduction aux théories des tests en psychologie et en sciences de l'éducation (4e éd). De Boeck.

Je ne suis certainement pas l'utilisateur le plus compétant pour réaliser un compte rendu du livre « Introduction aux théories de test », n'étant pas un·e professeur·e expérimenté·e et rompu·e aux théories des tests, mais un simple doctorant, partageant pourquoi et comment j'apprécie particulièrement cet ouvrage.

La majorité des textes que j'utilise lors de la conception (terme englobant rédaction, réflexion, distribution et analyse) de tests peuvent être tellement basiques qu'ils ne me sont d'aucune utilité ou tellement pointus, qu'il me faut un second texte pour espérer comprendre le premier ! Quand finalement, je trouve une perle rare, correspondant à mes besoins et compétences, celle-ci est souvent limitée à un aspect spécifique...

C'est par ces circonstances que ce livre m'est précieux en jouant le rôle de compagnon réflexif parlant un langage adapté à mes besoins. Au travers de trois situations, je vais expliciter mon point de vue.

Premièrement, chaque chapitre débute par une justification de sa propre pertinence. Par exemple, le chapitre 4 « la validité des résultats », explique le concept de validité avant de montrer de quelle manière on peut l'appliquer. Ainsi on comprend pour quelles raisons, il est important d'accorder du temps à chaque étape de la réalisation d'un test, ainsi la suite du travail et de la lecture prend du sens et n'est pas une simple suite de techniques à appliquer. Deuxièmement, bien que le livre soit présenté comme un manuel, il ne dicte pas la manière de faire, mais accompagne le lecteur dans la réalisation. En partant du chapitre 1, réécrit dans cette quatrième édition, nous suivons les explications sur les formats d'items lors de la construction d'un instrument de mesure. Nous arrivons inévitablement sur les possibilités offertes par la génération automatique d'items par intelligence artificielle suivie par les limites de ces nouveaux outils. Ces possibilités et limites ne sont pas simplement assénées, mais posées et soutenues par des exemples tangibles. Par ces informations, en tant que chercheur, je me sens aidé dans mes choix de prendre, adapter ou rejeter ces nouvelles technologies. Troisièmement, ce livre couvre l'ensemble des thématiques qui me questionne quand je réalise un test en me permettant de partir de presque rien pour arriver plus loin que je ne le peux. Concrètement, j'ai récemment eu à définir les « bons items » parmi un test de 60 questions. Partant du chapitre 5 « l'analyse des items », j'ai en premier pu rafraîchir mes connaissances sur le sujet, deuxièmement réaliser une figure représentant les rapports entre discrimination et difficultés pour mes items me permettant de définir ceux qui doivent être retenus, méritent

une attention particulière ou rejetée immédiatement. Puis, l'ouvrage me fait découvrir qu'il est possible d'aller plus loin selon le « niveau de signification des indices corrélationnels de discrimination » qui ne me sera utile que plus tard. Ceci en fait un ouvrage auquel je me réfère régulièrement et dans lequel je peux aller plus loin à chaque usage.

Ainsi, ce sont ces trois aspects du livre qui sont ces points forts :

1. Expliquer la raison d'un concept avant de montrer comment le mettre en place
2. Ne pas imposer une manière de faire, mais expliquer ces différentes manières
3. Un niveau de complexité croissant sans changement brusque

L'introduction met en avant les nouveautés des chapitres 1 et 7, soit le début et la fin de livre, mais n'insiste pas assez sur le travail réalisé au centre de l'ouvrage. C'est le cas pour les analyses factorielles, pages 230-233, qui n'étaient que trop rapidement survolées dans la précédente édition. Ces ajouts permettent de visualiser les valeurs propres des facteurs, par une figure de « scree plot » et d'éviter les problèmes d'interprétation par une série de conseils bien détaillés. Cependant, tout en étant plus fourni, ce chapitre va mettre en avant des méthodes de plus en plus critiquées (Gorsuch, 1997) comme l'interprétation du nombre de facteurs à retenir selon les facteurs dont les valeurs propres sont supérieures à 1 ou l'application de la rotation oblique Varimax. Heureusement, l'ouvrage applique à nouveau le point fort numéro deux que je lui trouve, en ne disant pas qu'il faut une rotation oblique ou orthogonale, mais présentant et expliquant ces deux méthodes puis redonne la possibilité au chercheur, selon les éléments théoriques qu'il mobilise, d'utiliser la rotation la plus adéquate.

Finalement, cette quatrième édition ouvre une nouvelle voie, bien que timide, vers un livre augmenté par la mise en place d'exercices de compréhension via le système de création de contenu interactif « H5P ».

En tant que doctorant, je déplore souvent l'absence de texte en français, généraux et arrivant pour chaque chapitre à présenter une évolution régulière depuis une base théorique claire et simple pour arriver à un haut niveau d'explication. Cet ouvrage est, pour moi, une des rares exceptions répondant à ces besoins.