



Auteur : G. Cognet - Psychologue

La NEMI-2 est une refonte complète de la Nouvelle échelle métrique de l'intelligence de Zazzo, elle-même issue du célèbre Binet-Simon de 1911.

Une approche globale de l'intelligence

La NEMI-2 est un ensemble composite d'épreuves qui, toutes, font appel aux « Processus mentaux supérieurs » (Binet 1909).

Les résultats sont exprimés par l'Indice d'Efficiences Cognitive (IEC).

La référence à l'âge de développement

Pour chaque épreuve, un Age de Développement(AD) peut être évalué.

Structure de la NEMI-2

La NEMI-2 est composée de sept épreuves:

- ◆ 4 épreuves obligatoires, Connaissances, Comparaisons, Matrices analogiques et Vocabulaire permettent le calcul de l'Indice d'Efficiences Cognitive (IEC). *Les trois épreuves verbales font appel à l'intelligence cristallisée alors que Matrices analogiques est une bonne mesure de l'intelligence fluide.*
- ◆ 3 épreuves facultatives, Adaptation sociale, Répétition de chiffres et Représentations visuospatiales (Copie de figures ou Comptage de cubes selon l'âge de l'enfant).

Points forts

Âges de passation : de 4 ans et demi à 12 ans et demi.

Temps de passation : 30 mn.

Choix des épreuves facultatives selon les besoins de l'examen.

Étalonnage

287 sujets pour la pré expérimentation.

837 sujets pour l'étalonnage répartis dans 5 zones géographiques en France.

Propriétés statistiques

Fidélité test/retest de .82 à .90 pour les épreuves obligatoires (77 sujets).

Corrélation .80 avec le WISC-III (93 sujets).

Corrélations avec les évaluations nationales de CE2 et 6^{ème} (96 sujets).

Interprétation

Etudes à partir de groupes spécifiques : troubles du langage, de la motricité, retard spécifique en lecture, en mathématiques, enfants présentant un trouble de l'attention, hyperactivité.