

Formation IBM Amos

Analyse SEM par Maximum de Vraisemblance

Formation progressive combinant modélisation graphique, estimation des modèles SEM, évaluation des indices d'ajustement et interprétation des relations causales.



Programme de la formation

Module 1 – Conception et lecture théorique d'un modèle structurel

- Identification des variables et échelles de mesures
- Présentation des modèles de mesure et des modèles structurels
- Différence entre un modèle réflectif et un modèle formatif

Module 2 – Présentation graphique du modèle sur le logiciel

- Création des variables et des relations entre eux
- Identifier les rôles des variables : (explicatives, médiatrices, modératrices, et dépendantes...)

Module 3 – Analyse factorielle exploratoire des échelles

- Test de Kaiser-Meyer-Olkin (KMO)
- Test de sphéricité de Bartlett
- Analyse des communalités et extraction des facteurs
- Coefficient Alpha de Cronbach

Module 4 – Analyse des modèles structurels

- Coefficient de chemin (validation d'hypothèses)
- Coefficient Khi-deux
- Erreur d'approximation (RMSEA)

Module 5 – Analyse de la qualité d'ajustement du modèle

- Indice de Tucker-Lewis (NNFI)
- Indice d'ajustement comparatif (CFI)
- Indice d'ajustement (GFI)

Module 6 – Rédaction du rapport analytique scientifique

- Structurations et organisation chronologique des résultats
Présentation synthétique et lisible des résultats dans les tableaux
- interprétation statistique et scientifique des résultats