

Formation Smart PLS

Modélisation d'équations structurelles SEM-PLS

Formation progressive combinant spécification des modèles PLS-SEM, évaluation des modèles de mesure et structurels, et interprétation managériale des résultats.



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 – conception 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 des modèles de mesure (Outer model)

- Analyse de fiabilité : Alpha de Cronbach et fiabilité composite (CR)
- Validité convergente: Charge factorielles, AVE
- Validité discriminante: Critère de Fornell-Larker et charge croisées

Module 4 – Analyse des modèles structurels

- Analyse de coefficient de chemin (path coefficient)
- validation des hypothèses (valeur T, P-value)
- Analyse de coefficient de détermination (R^2)

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

- Taille de l'effet (f^2) et pertinence prédictive (Q^2)
- Qualité d'ajustement globale du modèle (GOF)

Module 6 – Rédaction du rapport analytique scientifique

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