

# Formation Les équations structurelles à variables latentes

## Description

Maîtrisez le traitement des modèles à équations structurelles à variables latentes.

Cette formation vous donne tous les outils pour bien appréhender ce type de modèles en présentant les concepts importants que sont les variables latentes, les notions de causalité...

Vous apprendrez aussi à utiliser ce type de modèles avec des applications pratiques avec le logiciel SPSS-AMOS ou avec R.

### PLUS D'INFORMATIONS :

Formation disponible en intra ou en inter-entreprises

Inscription : <https://www.stat4decision.com/fr/formations/formation-equations-structurelles/>

## Durée

2.00 jours (14.00 heures)

## Profils des stagiaires et prérequis

### Profils :

- Statisticiens
- Analystes
- Chercheurs en sciences sociales
- Spécialistes marketing

### Prérequis :

- Avoir de bonnes bases en statistique

## Objectifs pédagogiques

- Comprendre les principes théoriques des modèles à équations structurelles
- Savoir se servir des outils permettant d'analyser un modèle à équations structurelles
- Pouvoir interpréter les résultats d'un modèle à variables latentes

## Programme détaillé

- Les concepts pour l'analyse des modèles d'équations structurelles à variables latentes
  - Variables latentes / variables manifestes
  - Modèle de mesure / modèle structurel
  - Variables exogènes / variables endogènes
- Hypothèses et méthodologie
  - Les méthodes d'estimation et leurs hypothèses
- Validation et tests
- Application avec des logiciels adaptés
  - Interprétation des résultats par l'exemple

Stat4decision

37-39 avenue Ledru Rollin Paris 75012

Tel. 01.72.25.40.82 | E-mail : [info@stat4decision.com](mailto:info@stat4decision.com) | [www.stat4decision.com](http://www.stat4decision.com)

Numéro SIRET: 81048985600015 | Numéro de déclaration d'activité: 11755352275 (auprès du préfet de région de: 75)

Organisme de formation certifié Qualiopi pour ses actions de formation

- Aller plus loin
  - Effets modérateurs, effets médiateurs, comparaison de modèles...
- En fonction des apprenants, les thèmes abordés pourront évoluer (autres domaines d'application, présentation de concepts plus avancés...).

## Organisation de la formation

### Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.
- Outils utilisés : SPSS-AMOS ou R

### Dispositif de suivi de l'exécution et d'évaluation des objectifs de la formation

- Mises en situation.
- Cas pratiques validés par le formateur.
- Évaluation des connaissances (quizz / tests).