

Formation approche PLS (PLS Path Modeling)

Description

En deux jours, maîtrisez l'approche PLS. L'approche PLS ou PLS Path Modeling (ou parfois PLS-SEM) est une méthode d'analyse de données proche des modèles d'équations structurelles à variables latentes. Il s'agit d'estimer les paramètres d'un modèle comprenant des variables observées et des variables latentes.

L'approche PLS (PLS Path Modeling) est une méthode novatrice qui trouve des applications dans de nombreux domaines notamment l'analyse de la satisfaction des consommateurs.

Cette formation vous permettra d'appréhender l'approche PLS de manière détaillée et d'apprendre à l'utiliser dans un contexte opérationnel.

Les applications de cette formation se font avec le logiciel XLSTAT mais d'autres outils peuvent être utilisés en formation intra (R, SmartPLS...)

Afin de favoriser l'échange avec le formateur, cette formation se fait en petits groupes (maximum 6 participants). Cette formation peut se faire en salle de classe virtuelle.

PLUS D'INFORMATIONS :

Formation disponible en intra ou en inter-entreprises

Inscription : <https://www.stat4decision.com/fr/formations/formation-approche-pls/>

Durée

1.00 jours (7.00 heures)

Profils des stagiaires et prérequis

Profils :

- Statisticien
- Analyste

Prérequis :

- Avoir de bonnes connaissances en analyse de données

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les principes de l'approche PLS pour analyser des modèles à variables latentes
- Savoir utiliser les outils permettant d'appliquer l'approche PLS
- Être capable d'interpréter les résultats d'une analyse par l'approche PLS

Programme détaillé

- Principes et concepts des modèles à variables latentes
- L'approche PLS (PLS Path Modeling) – Algorithme, validation et interprétation

Stat4decision

37-39 avenue Ledru Rollin Paris 75012

Tel. 01.72.25.40.82 | E-mail : info@stat4decision.com | 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

- Introduction aux outils pour l'approche PLS
- Cas pratiques :
 - Application à l'analyse de la satisfaction
 - Application aux sciences sociales
 - Autres applications
- Utilisation avancée de l'approche PLS :
 - Effets médiateurs
 - Effets modérateurs
 - Comparaisons multi-groupes
 - Segmentation
- Discussions d'applications sur les données des participants

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 : XLSTAT ou SmartPLS

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 (quiz / tests).