



# Formation en Business Analytics

BA#1 - Modèles d'équations structurelles :  
Conception et réalisation

## Objectif :

Cette formation constitue une introduction à un domaine qui a connu des développements substantiels au cours des quelques vingt dernières années : les modèles d'équations structurelles (MES). Ces modèles sont utiles pour caractériser et mettre en relation des attitudes et des opinions qui ne sont pas directement observables. Quelques exemples d'analyses, tirés du monde réel, y sont présentés avec l'utilisation d'un logiciel dédié.

## Programme :

**08h30 - 09h00** : Accueil des participants

**09h00 - 12h00**

- Introductions et situations
- Principes et concepts des modèles à variables latentes
- Equations structurelles et approche PLS :
  - Algorithme, validation et interprétation
  - Introduction au logiciel de traitement

**14h00 - 17h00**

- Traitement de cas pratiques :
  - Cas particuliers avec données manquantes, Path Analysis
  - Discussions

**Public cible** : Analyste en management, marketing et stratégie, Ingénieurs, Consultants, Chercheurs, étudiants en doctorat.

**Méthodes d'apprentissage** : Les méthodes d'apprentissage privilégieront les exposés d'information, les études de cas et les travaux pratiques.

**Prix de formation** : 2000 DH

**Date** : 24 décembre 2016

**Lieu** : L'adresse sera communiquée ultérieurement

**Animateur** : Docteur en mathématique et statistique appliquée  
Enseignant chercheur, consultant en méthodes quantitatives, modélisation et prévision



06 28 88 86 19



ciems@ciems.ma



www.ciems.ma