ÉCOLE DOCTORALE DGEP

Séminaires méthodologiques

Salle R10, PEG, DIJON

12 février 2018 (9-12h), 26 février (9-12h), 12 mars (9-12h)

Introduction et perfectionnement en méthodes d'équations structurelles

B. Belvaux (IAE de Dijon)

Objectifs: comprendre et savoir utiliser les méthodes d'équations structurelles. **Pré-requis**: connaissances de base en statistique (corrélations, régressions, etc.)

Les séances associeront théorie et pratique (mise en application individuelle à partir de logiciels libres d'accès : R, SmartPLS2 et JASP)

Séance 1 : introduction aux modèles d'équations structurelles (3h)

- 1. Les principes
- 2. L'analyse des chemins
- 3. Les modèles de mesure à variable latente
- 4. Les modèles d'équations structurelles

Application sous le logiciel R, package Lavaan + JASP

Séance 2 : Les modèles structurels PLS (3h)

- 1. Principes et spécificités de la méthode structurelle "Partial Least Squares"
- 2. Les modèles réflexifs et formatifs de la mesure

Application sous le logiciel SmartPLS

Séance 3: Les modèles structurels avancés (3h)

- 1. Les modèles multi-groupes
- 2. Les modèles de mélange
- 3. Les modèles longitudinaux

Application sous le logiciel R, package Lavaan + JASP

Dates envisagées :

- 12 février (9-12h)
- 26 février (9-12h)
- 12 mars (9-12h)