

**EC PSY54AA - Introduction aux analyses multidimensionnelles et applications
informatiques
Progression 2013-2014**

- 1) Présentation de l'enseignement. Analyse en composantes principales.
- 2) ACP sous Statistica.
- 3) Exercice sur l'ACP.
- 4) Analyse factorielle des correspondances.
- 5) AFC avec Statistica.
- 6) Exercices sur l'AFC.
- 7) Analyse des correspondances multiples.
- 8) ACM avec Statistica.
- 9) Exercices sur l'ACM.
- 10) Classification ascendante hiérarchique. Distances et indices d'agrégation. Applications sous Statistica.
- 11) Indices de similarité / dissimilarité. Applications sous Excel et Statistica.
- 12) Aperçu des fonctionnalités du package Factominer de R.