

# Méthodes statistiques multivariées et exploration cérébrale

CONFÉRENCIER : Pierre Lafaye de Micheaux

OÙ : Z-205 pav. McNicoll

QUAND : Mercredi 24 mars 2010, 12 :30 à 13 :20

RÉSUMÉ : Dans cet exposé, je montrerai comment on peut utiliser certains outils de la statistique mathématique multivariée pour répondre à des questions posées par les neuroscientifiques dans le cadre de données récoltées en imagerie cérébrale. L'outil statistique classiquement utilisé est celui de la régression linéaire et de ses variantes. Une autre méthode qui connaît un essor important ces dernières années est celle de l'Analyse en Composantes Indépendantes. Nous en ferons un bref survol.