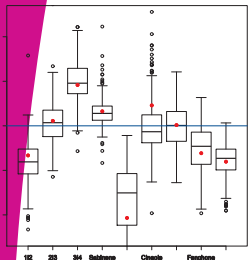


Après-midi thématique en statistique du 17 décembre 2010

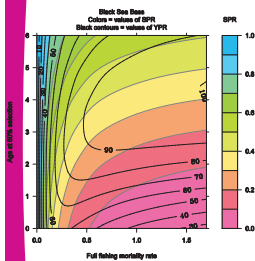
approches PLS



L'approche PLS permet de d'analyser un ensemble de blocs de variables en modélisant les relations qui existent entre les variables et les blocs et entre les blocs entre eux.

L'approche PLS est une méthode très générale qui généralise diverses techniques comme l'ACP, l'analyse canonique, la régression PLS. De plus l'approche PLS permet d'analyser directement les jeux de données comportant des données manquantes.

Dans cette suite d'exposés, les conférenciers nous présenteront différents exemples d'utilisations de ces techniques. Ces exemples seront variés et proviendront de différents contextes comme le domaine médical, la chimie, etc.



Programme

14h00 **Robert Sabatier** – Faculté de Pharmacie, Montpellier
 15h00 **Philippe Bastien** – Recherche et Développement, L'Oréal, Paris
 16h00 **Arthur Tenenhaus** – Supélec, Paris

Lieu

Salle de conférence
 Institut de Recherche Mathématique Avancée
 7, rue René Descartes
 67084 Strasbourg Cedex

Organisateurs

Frédéric Bertrand et **Myriam Maumy-Bertrand**, IRMA, Université de Strasbourg et CNRS
Nicolas Meyer, Faculté de Médecine et Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

