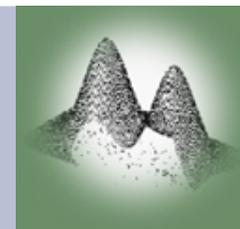




2^e rencontre MIXMOD

Logiciel de classification supervisée et non supervisée
pour les données quantitatives et qualitatives



Judi 4 décembre 2008

Campus de Lille / Villeneuve d'Ascq – métro Cité Scientifique

► **Accueil** (9h30-10h)

► **Matinée** (10h-12h)

Fonctionnalités du logiciel

Pourquoi les modèles de mélange pour la classification ?
(C. Biernacki, Laboratoire de Mathématiques, USTL)

Pésentation générale de MIXMOD et perspectives
d'évolution (F. Langrognet, CNRS & Université de Franche-Comté)

Dernière version 2.1 : analyse discriminante pour données
en grande dimension (C. Bouveyron, SAMOS, Université Paris 1)

► **Déjeuner offert** (12h-14h)

► **Après-midi** (14h-16h)

Études de cas par des utilisateurs

Prévision des crues (P. Garnier, DIREN Nord Pas-De-Calais)

Séparation de fibres nerveuses (M.H. Canu, Laboratoire de
Plasticité Neuromusculaire, USTL)

Détection de sous-populations homogènes au sein des
exploitations agricoles (D. Desbois, UMR économie publique,
INRA-AgroParisTech, Paris)

Analyse de données environnementales (C. Langlois,
société AGLAE, Lille)

► **Pot de clôture**

Inscription gratuite mais indispensable (nombre de places limité)



Laboratoire Painlevé



Inscription, lieu et programme détaillé : <http://www-math.univ-fcomte.fr/mixmod2008/>

Comité d'organisation : C. Biernacki, G. Celeux, G. Govaert, F. Langrognet