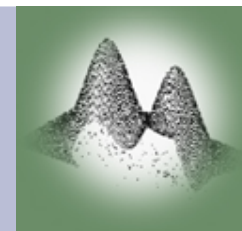




# 2<sup>e</sup> rencontre MIXMOD

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)

**Présentation 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