

41èmes Journées de Statistique de la SFdS, Bordeaux 2009

Programme

Table des matières

Lundi 25 mai 2009	3
10:30-11:00 Cérémonie d'ouverture	3
11:00-11:55 Conférence d'ouverture : François Dubet	3
11:55-12:50 Conférence Le Cam : Pascal Massart	3
14:30-16:10 Processus 1	3
14:30-16:10 Statistiques publiques sur la sellette, que faire ?, Partie 1	3
14:30-16:10 Prévision et régression non paramétrique 1	4
14:30-16:30 Qualité et simulation industrielle	4
14:30-16:10 Environnement 1	5
14:30-16:10 Etudes de cas	5
16:30-17:10 Plénière 3 : Anatoli Judisky	5
16:30-17:10 Plénière 4 : Jean-Baptiste Denis	5
17:15-18:55 Données incomplètes	6
17:15-18:55 Statistique publique sur la sellette, que faire ? Débat	6
17:15-18:55 Environnement 2	6
17:15-18:55 Econométrie	7
17:15-18:55 Sélection de modèles	7
17:15-18:55 Processus fiabilistes	8
19:30 Apéritif à l'Hôtel de ville	8
 Mardi 26 mai 2009	 8
08:30-09:10 Plénière 5 : William Meeker	8
08:30-09:10 Plénière 6 : Yuri Golubev	8
09:15-09:55 Plénière 7 : Stéphane Robin	8
09:15-09:55 Plénière 8 : Eustasio del Barrio	8
10:15-11:55 Statistiques spatiales	9
10:15-11:55 Méthodologie bayésienne	9
10:15-11:55 Apprentissage et statistique mathématique	9
10:15-11:55 Analyse des données génomiques 1	10
10:15-11:55 Statistique semi ou non paramétrique 1	10
10:15-11:55 Survie multivariée	10
13:40-14:30 Prix M.J. Laurent-Duhamel : Kim-Anh Lê Cao	11
14:30-15:20 Plénière 10 : Jeffrey Rosenthal	11
15:40-17:20 Méthodes de simulation et applications	11
15:40-17:20 Survie	12
15:40-17:20 Extrêmes	12
15:40-17:20 Statistique mathématique	13
15:40-17:20 Analyse des données génomiques 2	13

15:40-17:20 Data Mining et méthodes d'apprentissage	14
15:40-17:20 Session des exposants "logiciel"	14
17:30 Assemblée Générale de la SFdS	14
Mercredi 27 mai 2009	15
8:30-9:20 Plénière 11 : Jeremy MG Taylor	15
9:20-10:30 Plénière 12 : Marc Lavielle, France Mentré	15
10:50-12:30 Modèles mixtes	15
10:50-12:30 Data mining et analyse des données	15
10:50-12:30 Sondages	16
10:50-12:30 Prévision et régression non paramétrique 2	16
10:50-12:30 Economie et société	17
10:50-12:30 Processus 2	17
Après-midi : Programme social	17
19:30 Repas de gala	17
Jeudi 28 mai 2009	18
08:30-09:10 Plénière 13 : Stefano Tarantola	18
09:10-09:50 Plénière 14 : Francis Bach	18
09:15-09:55 Plénière 15 : Guy Brousseau	18
09:15-09:55 Plénière 16 : Christian Gourieroux	18
10:15-11:55 Statistique bayésienne et applications	18
10:15-11:55 Fiabilité et survie	19
10:15-11:55 Séries temporelles	19
10:15-11:55 Plans d'expérience	19
10:15-11:55 Enseignement	20
10:15-11:55 Classification supervisée	20
13:40-15:20 Table ronde sur l'enseignement à distance	21
13:40-15:20 Classification non supervisée	21
13:40-15:20 Statistique semi ou non paramétrique 2	21
13:40-15:20 Analyse des données biomédicales	22
13:40-15:20 Plans d'expérience numériques et surface de réponse	22
13:40-15:40 Actuariat-Finance	23
15:40-16:30 Plénière 17 : Nicolò Cesa-Bianchi	23
16:30-17:20 Plénière 18 : Stephen Smale	23
17:20 Hommage des universités organisatrices à Stephen Smale	23
Vendredi 29 mai 2009	24
08:30-09:30 Prix du Docteur Norbert Marx : Mathieu Emily	24
09:35-10:55 Biostatistique	24
09:35-10:55 Dépendance faible	24
09:35-10:55 Modèles Graphiques et applications	25
09:35-11:15 Apprentissage ; régression et agrégation	25
09:35-11:15 Fiabilité mathématique	26
09:35-10:55 Tests	26
11:15-11:55 Plénière 20 : Pierre-André Cornillon, Eric Matzner-Løber	26
11:55-12:40 Table Ronde : logiciels statistiques, nouvelles tendances	26
12:40-13:00 Cérémonie de clôture	26
14:30-15:45 1/2 Journée Satellite Département STID, 1	27
16:00-16:50 1/2 Journée Satellite Département STID, 2	27

Lundi 25 mai 2009

10:30-11:00 : Cérémonie d'ouverture Amphi 1, Auby

11:00-11:55 : Conférence d'ouverture Amphi 1, Auby

Président : Jean-Louis Bodin, INSEE

Statistiques et société,

François Dubet

11:55-12:50 : Conférence Le Cam : Pascal Massart Amphi 1, Auby

Président : Marc Hallin

12:50-14:30 : Repas

14:30-16:10 : Processus 1 Amphi 3, Amphi 400

Président : Bernard Bercu

Détection du vieillissement cellulaire au moyen de chaînes de Markov bifurcantes sur un arbre de Galton-Watson,
Laurence Marsalle, Jean-François Delmas

Estimation par plug-in du taux d'entropie d'un processus markovien de sauts à espace d'état fini,
Philippe Regnault

Processus Ponctuels et Processus de Dirichlet spatio-temporels,
Florençia Chimard, Richard Emilion, Jean Vaillant

Principe de grandes déviations précises pour le processus empirique conditionnel,
Cyrille Joutard

Estimateurs du minimum de la distance de Hellinger des processus linéaires à longue mémoire,
Armel Landry Bitty, Ouagnina Hili

14:30-16:10 : Statistiques publiques sur la sellette, que faire ? Partie 1 Amphi 5, Bonnard

Président : René Padieu

Controverse sur le taux de chômage,
Jean-François Royer, Chercheur, CREST-INSEE

Remise en cause du PIB,
Jean-Etienne Chaperon, Rapporteur de la commission Stiglitz-Sen : Commission de Mesure de la Performance économique et du Progrès Social

Polémiques sur le nombre des clandestins,
Bruno Aubusson de Cavarlay, Centre de recherches sociologiques sur le droit et les institutions pénales, Association Pénombre

Contestation des chiffres du pouvoir d'achat,
Philippe Moati, Professeur d'économie, Université Paris-Diderot

14:30-16:10 : Prévision et régression non paramétrique 1 Amphi 2, Vizios

Président : Eric Matzner-L ober

Prédicteurs statistiques asymptotiquement efficaces,
Denis Bosq

Comparaison d'estimateurs de régression non paramétriques : application en valvom etrie,
Thi Mong Ngoc Nguyen, Mohamedou Sow, Gilles Durrieu

Une approche de type k-plus proches voisins pour la régression fonctionnelle,
Thomas Lalo e

Estimation non paramétrique des valeurs quantiles d'une série temporelle,
Benoît Patra

Estimation non-paramétrique robuste pour données fonctionnelles,
Christophe Crambes, Laurent Delsol, Ali Laksaci

14:30-16:30 : Qualité et simulation industrielle Amphi 4, Cheneaux

Président : Nicolas Fischer, LNE

Formulation économique d'une carte de contrôle aux attributs utilisant une taille d'échantillonnage variable,
Imen Kooli, Mohamed Limam

Contrôle multivari e de procédés par lots à l'aide de Stata,
Nd ye Niang, Flavio Fogliatto, Gilbert Saporta

Modèle de simulation récursive et optimisation,
André Cabarbaye, Roland Laulheret

Un modèle à variables latentes pour le traitement de données hybrides issues de comparaison interlaboratoires,
Séverine Demeyer, Nicolas Fischer, Gilbert Saporta

OpenTURNS, an Open Source initiative to Treat Uncertainties, Risks'N Statistics in a structured industrial approach,

Anne Dutfoy, Ivan Dutka-Malen, Alberto Pasanisi, Régis Lebrun, Fabien Mangeant, Jayant Sen Gupta, Maurice Pendola, Thierry Yalams

Plans d'expérience complémentaires pour d esialaser des effets confondus,
Bruno Scibilia

14:30-16:10 : Environnement 1 Amphi 1, Auby

Président : Eric Parent

Modélisation bayésienne hiérarchique à couche latente pour l'écologie et l'aide à la gestion des populations naturelles, (**Durée 40mn**)

Etienne Prévost

Modélisation bayésienne hiérarchique à couche latente pour l'écologie et l'aide à la gestion des populations naturelles, (**Suite**)

Etienne Prévost

Modèle hiérarchique bayésien pour analyser les contenus stomacaux de prédateurs marins : application aux thons tropicaux,

Marie Morfin, Marie-Pierre Etienne, Frédéric Ménard

Processus de Cox marqué dirigé par un environnement prédit : application à la répartition spatiale de juvéniles en forêt tropicale humide,

Pierrette Chagneau, Frédéric Mortier, Nicolas Picard, Jean-Noël Bacro

Modéliser le pollen piégé au sol en fonction de la végétation simulée par LPJ-GUESS : Un modèle hiérarchique des processus intégrant sur-dispersion et zéros structurels,

Vincent Garreta, Frédéric Mortier, Joël Chadoeuf

14:30-16:10 : Etudes de cas Amphi 6, Bernard

Président : Christine Thomas-Agnan

Modélisation de la faillite d'exploitations agricoles : comparaison de méthodes de régression non linéaire avec R,

Thibault Laurent

Classification cas ostéoporotique - témoin par Modélisation Graphique.,

Makrem Djebali, Dhafer Malouche, Sylvie Sevestre-Ghalila

A simple lack-of-fit test for a wide class of regression models,

Jean-Baptiste Aubin, Samuela Leoni-Aubin

An Exponential Extension,

Firoozeh Haghighi, Samira Sadeghi

16:10:00-16:30:00 : Pause Café

16:30-17:10 : Plénière 3 Amphi 2, Vizios

Président : Gilles Stoltz

Optimisation convexe pour estimation et tests non paramétriques,

Anatoli Juditsky, *Arkadi Nemirovski*

16:30-17:10 : Plénière 4 Amphi 3, Amphi 400

Président : Liliane Bel

Changement de point de vue : de l'interprétation de données à la modélisation stochastique grâce aux approches bayésiennes.,

Jean-Baptiste Denis

17:15-18:55 : Données incomplètes Amphi 2, Vizios

Président : Olivier Lopez

Reliable Confidence Intervals for Proportion Difference in the Presence of Incomplete Data,
Man-Lai Tang, Guo-Liang LinTian, Man-Ho Ling

Analyse d'enquêtes cas-cohorte par imputation multiple,
Helena Marti, Michel Chavance

Estimation de la distribution des temps d'infection par le VIH à partir des données longitudinales de marqueurs virologiques de séroconversion,
Cécile Sommen, Ahmadou Alioum, Daniel Commenges

Estimation de la probabilité d'avoir une donnée manquante,
Denys Pommeret

Application des méthodes N-way aux données cliniques en nutrition santé (**déplacée à la demande des auteurs dans la session séries temporelles du jeudi matin**),
Pascale Rondeau, Sébastien Marque

17:15-18:55 : Statistique publique sur la sellette, que faire ? Débat Amphi 5, Bonnard

Débat animé par : Jean-Louis Bodin

17:15-18:55 : Environnement 2 Amphi 1, Auby

Président : Liliane Bel

Analyse Statistique de la Pollution par les PM10 en Haute-Normandie,
Francois-Xavier Jollois, Jean-Michel Poggi, Bruno Portier

Analyse statistique du changement de la température de l'océan Atlantique au large de l'Afrique de l'Ouest,
Delphine Grancher, Liliane Bel, Yves-François Thomas

Extracting Common pulse like signals from multivariate time series with a non linear Kalman Filter,
Julien Gazeaux, D. Batista, C. Amman, Philippe Naveau, C. Jégat, C. Cao

Extraction d'un signal commun pour un ensemble de séries de largeurs de cernes d'arbres avec un modèle bayésien hiérarchique,
Ophélie Guin, Philippe Naveau, Jean-Jacques Boreux, Luc Perrault, Jacques Bernier

Modélisation de la distribution de petits échantillons de données d'abondance : exemple des poissons du bassin du Rhône,
Lise Vaudor, Nicolas Lamouroux

Utiliser un modèle bayésien à effets aléatoires partagés pour analyser les variations spatiales du risque de maladies à partir de sources d'information multiples (**déplacé à la demande des auteurs à la session biostatistique du 29 mai**),
Sophie Ancelet, Juanjo Abellan, Sylvia Richardson, Victor Del Rio Vilas, Colin Birch

17:15-18:55 : Économétrie Amphi 6, Bernard

Président : Jérôme Saracco

Défis méthodiques de la réalisation de l'accès aux données économiques allemandes par la téléinformatique automatisée,

Rainer Lenz

Anticiper les pics et creux de trafic,

Maguelonne Chandesris, Mariane Riss

Analyse des tendances et des ruptures sur le marché automobile français,

Elodie Sentenac-Chemin, Frédéric Lantz

Économétrie des modèles de durée et application à l'évaluation de la politique marocaine d'emploi en faveur des jeunes diplômés,

Ibourk Aomar

Estimation adaptative pour les processus VAR(p) (**Annulé**),

Faizi Moustapha

17:15-18:55 : Sélection de modèles Amphi 3, Amphi 400

Président : Pascal Massart

Sélection de variables pour la classification non supervisée par mélanges gaussiens et pour l'analyse discriminante gaussienne,

Cathy Maugis, Gilles Celeux, Marie-Laure Martin-Magniette

Choix du nombre de noeuds en régression spline par l'heuristique des pentes,

Marie Denis, Nicolas Molinari

Détection de ruptures dans la moyenne d'un processus hétéroscédastique par validation-croisée,

Alain Celisse, Sylvain Arlot

Sélection prédictive d'un modèle génératif par le critère AICp,

Vincent Vandewalle

Sélection de modèles optimale par pénalité de rééchantillonnage pour des M-estimateurs à contraste régulier.,

Adrien Saumard

17:15-18:55 : Processus fiabilistes Amphi 4, Cheneaux

Président : Etienne de Rocquigny

Prise en compte des covariables temporelles dans la modélisation des événements récurrents,
Génia Babykina, Vincent Couallier, Yves Le Gat

Un modèle de dégradation basé sur un processus gamma et le mouvement brownien,
Laurent Bordes, Christian Paroissin, Ali Salami

Longue mémoire pour des séries irrégulièrement observées. Application aux Black-out électriques.,
Hermann Courteille, Anne Philippe, Frédéric Héliodore, Serge Poullain, François Gallon

Modélisation du processus d'apparition de données de défaillances de composants de centrale thermique et détermination de l'impact des conditions d'exploitation sur ces composants,
Marie-Agnès Garnero, Véronique Verrier, Pierre Bertrand

Sur les applications de la famille des lois Gaussiennes inverses en fiabilité.,
Noureddine Saadia

19:30- : Apéritif offert par la ville de Bordeaux, Hôtel de ville, station tram Pey Berland

Mardi 26 mai 2009

08:30-09:10 : Plénière 5 Amphi 3, Amphi 400

Président : Mikhaïl Nikoulin

Prediction of Remaining Life of Power Transformers Based on Left Truncated and Right Censored Lifetime Data,
William Meeker

08:30-09:10 : Plénière 6 Amphi 2, Vizioz

Président : Delphine Blanke

Agrégation incomplète des estimateurs à seuillage dur,
Yuri Golubev

ù??

09:15-09:55 : Plénière Amphi 3, Amphi 400

Président : Philippe Besse

Segmentation de signal et détection d'aberrations chromosomiques,
Stéphane Robin

09:15-09:55 : Plénière 8 Amphi 2, Vizioz

Président : Bernard Bercu

Trimming, optimal transportation, overfitting and statistical applications,
Eustasio del Barrio

09:55-10:15 : Pause Café

10:15-11:55 : Statistiques spatiales Amphi 6, Bernard

Président : Christine Thomas

Détection d'agrégats spatiaux pour données ponctuelles,
Lionel Cucala

Asymptotic properties of the residuals process for stationary marked Gibbs point processes,
Jean-François Coeurjolly

Estimation de la densité spectrale d'un champ aléatoire stationnaire continu par échantillonnage poissonnien,
Kouadio Simplicie Kouakou, Dominique Dehay

The local asymptotic normality of first order spatial bilinear model,
Soumia Kharfouchi

Apport croisé de la modélisation déterministe et géostatistique. Exemple des concentrations en nitrates de la Seine,
Chantal de Fouquet, Edwige Polus, Nicolas Flipo, Michel Poulin

Méthodologie bayésienne Amphi 3, Amphi 400

Président : Jean-Michel Marin

Importance Sampling combiné avec les algorithmes MCMC dans le cas d'estimations répétées,
Dorota Gajda, Chantal Guihenneuc-Jouyaux, Judith Rousseau, Kerrie Mengersen, Darfiana Nur

Régression bayésienne avec contraintes de régularité et de forme,
Christophe Abraham

Intervalles de confiance et de crédibilité pour le rapport de taux d'évènements rares,
Bruno Lecoutre, Gérard Derzko

Inférences bayésiennes en absence de vraisemblance calculable(**Annulé**)
Anthony Pettitt

10:15-11:55 : Apprentissage et statistique mathématique Amphi 4, Cheneaux

Président : Gilles Stoltz

Contribution à la théorie des noyaux conditionnellement définis positifs et applications,
Yves Auffray, Pierre Barbillon, Jean-Michel Marin

Agrégation d'estimateurs pour le débruitage d'image,
Salmon joseph, Le Pennec Erwan

Sur l'estimation des paramètres de mixture de gaussiennes généralisées,
Mohamed Ould Mohamed Mahmoud, Merième Jaïdan

Un modèle stochastique pour les systèmes de recommandation,
Gérard Biau, Benoît Cadre, Laurent Rouvière

Apprentissage pour des processus de comptage avec covariables,
Stéphane Gaïffas, Agathe Guilloux

10:15-11:55 : Analyse des données génomiques 1 Amphi 1, Auby

Président : Christiane Guinot

Prédiction de la structure 3D des boucles protéiques,

Christelle Reynes, Leslie Regad, Robert Sabatier, Anne-Claude Camproux

Estimation conditionnelle de la proportion d'hypothèses nulles en grande dimension,

Chloé Friguët, David Causeur

Mélange de gaussiennes bidimensionnelles pour l'analyse de données de ChIP-chip IP/IP,

Caroline Bérard, Marie-Laure Martin-Magniette, François Roudier, Stéphane Robin

Nouvelle méthode statistique pour l'analyse de données de ChIP-chip,

Florian Salipante, Christelle Reynes, Laurent Journot, Robert Sabatier

Distribution de l'espace des segmentations,

Guillem Rigai, Stéphane Robin, Emilie Lebarbier

Recherche d'une signature proteomique du cancer du poumon. (affichée dans la session,

Cécile Amblard, Sylvie Michelland, Florence de Fraipont, Denis Moro-Sibilot, Francois Godard, Marie Christine Favrot, Michel Seve

10:15-11:55 : Statistique semi ou non paramétrique 1 Amphi 5, Bonnard

Président : Denis Bosq

Tests basés sur les rangs pour le modèle à Composantes Principales Communes,

Marc Hallin, Davy Paindaveine, Thomas Verdebout

L'estimation non paramétrique de l'entropie en présence de données censurées.,

Bouzebda Salim, Elhattab Issam

Nouveaux résultats sur l'estimation adaptative de la densité dans un modèle semi-paramétrique,

Samuela Leoni, Jean-Baptiste Aubin

Sur une famille paramétrique d'estimateurs séquentiels de la densité pour un processus fortement mélangeant,

Aboubacar Amiri

Estimation de régularité locale,

Alain Berlinet, Rémi Servien

10:15-11:55 : Survie multivariée Amphi 2, Vizios

Président : Ahmadou Alioum

Modèles de mélange pour données récurrentes : application aux récurrences des cancer,

Virginie Rondeau, Emmanuel Schaffner, Fabien Corbière, Simone Mathoulin-Pélissier

Approche "multi-états" dynamique des coûts médicaux : Application dépistage pré-thérapeutique des toxicités du 5-FU proposé par le CPP,

Sory Traore, Gilles Hunault, Michelle Boisdron-Celle, Erick Gamelin

Inférence semi-paramétrique pour des évènements récurrents en présence de censure et d'un évènement terminal,
Olivier Bouaziz, Olivier Lopez, Ségolen Geffray

Fonction de survie bivariée de variables censurées à droite et à gauche,
Philippe Saint-Pierre, Agathe Guilloux

Prédiction de la pneumonie nosocomiale à l'aide d'un modèle multi-états.,
Molière Nguile Makao, Jean-François Timsit, Benoît Liquet, Jean-François Coeurjolly

11:55-13:40 : Repas

13:40-14:30 : Prix M.J. Laurent-Duhamel : Kim-Anh Lê Cao Amphi 1, Auby
Président : Jean-Jacques Drosbecke

Outils statistiques pour la sélection de variables et l'intégration de données 'omiques',
Kim-Anh Lê Cao, *Christèle Robert-Granié, Philippe Besse*

14:30-15:20 : Plénière 10 Amphi 1, Auby
Président : Jean-Michel Marin

Des Résultats théoriques sur les algorithmes Monte Carlo par chaînes de Markov,
Jeffrey Rosenthal

15:20-15:40 : Pause Café

15:40-17:20 : Méthodes de simulation et applications Amphi 2, Vizios
Président : Matthieu Cornec

Théorèmes limites pour les algorithmes MCMC adaptatifs,
Gersende Fort

Identification de systèmes dynamiques microbiologiques complexes par filtrage non linéaire,
Jean-Pierre Vila, Jean-Pierre Gauchi, Caroline Bidot

Estimation Monte Carlo dans les processus ponctuels marqués en biologie tissulaire,
Mathieu Emily, Radu Stoica

Tests d'ajustement fondés sur la méthode Monte Carlo randomisée pour des distributions exponentielles,
Jean-Marie Dufour, Abdeljelil Farhat

Lois de probabilité issues de gaussiennes réitérées,
Souad Elotmani, Armand Maul

15:40-17:20 : Survie Amphi 3, Amphi 400

Président : Gérard Derzko

Sélection d'histogrammes dyadiques basés sur des données éventuellement censurées,
Nathalie Akakpo, Cécile Durot

Estimation sur petits domaines de la fonction de répartition d'une variable censurée à l'aide de quantiles conditionnels,
Sandrine Casanova, Eve Leconte

Test non paramétrique d'adéquation pour un modèle de régression en présence de censure dépendant des variables explicatives,
Olivier Lopez, Valentin Patilea

Estimation adaptative pour des processus de comptage dépendant de covariables,
Fabienne Comte, Stéphane Gaïffas, Agathe Guilloux

Modélisation de la dégradation de l'ADN pour la détermination du nombre de copies restantes et de la probabilité de PCR positive,
Marthe Colotte, Vincent Couallier, Sophie Tuffet, Jacques Bonnet

15:40-17:20 : Extrêmes Amphi 6, Bernard

Président : Stéphane Girard

Estimation non-paramétrique des quantiles extrêmes conditionnels,
Laurent Gardes, Stéphane Girard, Alexandre Lekina

Calibration probabiliste d'un modèle de propagation d'avalanches pour le calcul de périodes de retour, le zonage et l'optimisation d'ouvrages de protection,
Nicolas Eckert, Eric Parent, Mohamed Naaim

Estimation du paramètre de second ordre par la méthode des moments pondérés,
Julien Worms, Rym Worms

The Perfect Markovianity and faithful assumption in Graphical Models : The case of Multivariate Gaussian distributions.,
Dhafer Malouche, Bala Rajaratnam

Modèle graphique ou champ Markovien Gaussien en image : estimation du graphe de voisinage,
Rania Bengrich, Dhafer Malouche, Sylvie Sevestre-Ghalila

15:40-17:20 : Statistique mathématique Amphi 5, Bonnard

Président : Philippe Berthet

Estimation robuste dans un modèle paramétrique avec rupture,
Gabriela Ciuperca

étude de quelques mesures de concordance associées aux vecteurs aléatoires discrets,
Mhamed Mesfioui, Jean-François Quessy

Estimation du coefficient de covariation symétrique signé et du gap pour une modélisation alpha-stable,
Bernédy Kodja, Bernard Garel

Estimation des paramètres du modèle de Mallows-Bradley-Terry par le maximum de vraisemblance,
Simplicie Dossou-Gbété, Dominique Lafon, Amadou sawadogo

Efficiency of the minimum quadratic distance estimator for the bivariate Poisson distribution (**Annulé**),
Louis G. Doray, Baba Madji Alhadji Kolo

15:40-17:20 : Analyse des données génomiques 2 Amphi 1, Auby

Président : Pierre Pudlo

Etude de l'influence des polymorphismes génétiques sur le profil d'expression des gènes par des méthodes d'extraction de motifs de co-régulation,
Maxime Rotival, Tanja Zellner, Stefan Blankenberg, François Cambien, Laurence Tiret

Selective genotyping pour la détection de QTL,
Charles-Elie Rabier, Jean-Marc Azais

Choix de modèle pour les champs de Gibbs par un algorithme ABC.,
Aude Grelaud, Christian P. Robert, Jean-Michel Marin, François Rodolphe, Jean-François Taly

Approche variationnelle pour la fusion de jeux de données d'expression génique,
Marie-Christine Roubaud, Bruno Torrèsani

Impact du polymorphisme des gènes MC1R et ELN sur le relâchement cutané au niveau du visage,
Julie Latreille, Anissa Elfakir, Khaled Ezzedine, Pilar Galan, Serge Herberg, Erwin Tschachler, Christiane Guinot

15:40-17:20 : Data Mining et méthodes d'apprentissage Amphi 4, Cheneaux

Président : Yves Lechevallier

Classification divisive sous contraintes. Application au bassin de la Charente,
Marie Chavent, Yves Lechevallier, Kevin Petit, Françoise Vernier

Utilisation de la profondeur statistique pour la détection de courbes atypiques,
Henri Klajnmic

Analyse discriminante versus Forêts Aléatoires sur des données qualitatives : méthode d'évaluation contingente appliquée aux zones humides de l'estuaire de la Seine,
Dimitri Laroutis, Salima Taibi

Comment modéliser les propriétés physico-chimiques de molécules à partir de leur structure,
Aurélie Goulon, Abdelaziz Faraj, Marc Jacquin, Fabien Porcheron

15:40-17:20 : Session des exposants "logiciel" Amphi 7, Duguit

Président : Pierrick Legrand

Méthodes multivariées et Analyses Inter-laboratoires avec STATGRAPHICS Centurion et ses modules UNIWIN Plus et VMAIL,
Christian Charles, Sigma +

Présentation des modules de Statistiques et de Data Mining de STATISTICA,
Thomas Bastien, Statsoft

XLSTAT, logiciel de statistique et d'analyse de données pour Microsoft Excel,
Xlstat

Relever les défis de l'analyse génomique en utilisant JMP Genomics de SAS,
Richard Eudes, SAS 40 mn

Relever les défis de l'analyse génomique en utilisant JMP Genomics de SAS,
Richard Eudes, SAS suite

Relever les outils de simulation, optimisation et maîtrise des risques de CAB INNOVATION sous Microsoft Excel,
André Cabarbaye, CAB INNOVATION 15 mn

17:30-19:00 : Assemblée Générale de la SFdS Amphi 1, Auby

Mercredi 27 mai 2009

08:30-09:20 : Plénière 11 Amphi 1, Auby

Président : Hélène Jacqmin-Gadda

Joint models of longitudinal and survival data,

Jeremy MG Taylor

09:20-10:30 : Plénière 12 Amphi 1, Auby

Président : Avner Bar Hen

Estimation et planification dans les modèles non linéaires à effets mixtes. Application à la dynamique du VIH sous traitement.,

Marc Lavielle, France Mentré

10:30-10:50 : Pause Café

10:50-12:30 : Modèles mixtes Amphi 1, Auby

Président : France Mentré

Test du score pour l'exploration de modèles complexes: Application à la modélisation dynamique du VIH.,

Julia Drylewicz, Daniel Commenges, Rodolphe Thiébaud

Place du test de permutation dans les modèles non linéaires à effets mixtes : application en pharmacogénétique,

Julie Bertrand, Emmanuelle Comets, Céline M Laffont, Marylore Chenel, France Mentré

Une approche par vraisemblance hiérarchique pour les modèles dynamiques appliqués au VIH,

Danaëlle Jolly, Daniel Commenges

Evaluation et réduction de l'hétérogénéité dans une méta-analyse d'essais clinique contrôlés, randomisés de l'artesunate combiné à l'amodiaquine pour le traitement de l'accès palustre simple.,

Michel Vaillant, Piero Olliaro, P. Mussano, R. Phalkey, M.O. Harhay, J-P. Guthmann, G. Dorsey, P. Brasseur, U. D'Alessandro, A.Mårtensson, K.Koram, B.Faye, K. Mugittu, S.B. Sirima, P. Millet, WRJ Taylor

Comparaison de trois méthodes d'analyse des variables latentes longitudinales,

Myriam Blanchin, Jean-Benoit Hardouin, Tanguy Le Neel, Gildas Kubis, Véronique Sébille

10:50-12:30 : Data mining et analyse des données Amphi 2, Vizios

Président : Gilbert Saporta

Détection et localisation de défauts multiples par analyse en composantes principales,

Yvon Tharrault, Mohamed-Faouzi Harkat, Gilles Mourot, José Ragot

Un critère de covariance multiple permettant l'extension de la régression PLS à plusieurs groupes prédicteurs,

Xavier Bry, Thomas Verron, Pierre Cazes

Une solution analytique pour la rotation planaire en Analyse Factorielle des Correspondances Multiples,

Marie Chavent, Vanessa Kuentz, Jérôme Saracco

Apport de l'ACP probabiliste pour la gestion des données manquantes en ACP,

Julie Josse, François Husson, Pagès Jérôme

Statistica Nova - la méthode et le logiciel des fonctions mobiles,

Ionel Dorofte

10:50-12:30 : Sondages Amphi 5, Bonnard

Président : Jérôme Saracco

Quantiles géométriques et sondage,
Mohamed Chaouch, Camelia Goga

Contribution à l'estimation du coefficient de corrélation en présence d'imputation par hot-deck aléatoire dans le cas d'enquêtes stratifiées à plusieurs degrés,
Daniel Yapi, Catherine Vermandele, Jean-Jacques Droesbeke

Le risque routier est-il amplifié par les habitudes de conduite ?,
Mériem Maatig

Estimation de paramètres non linéaires par des méthodes non-paramétriques en population finie,
Camelia Goga, Anne Ruiz-Gazen

Sondages stratifiés pour données fonctionnelles : Allocation optimale et bandes de confiance asymptotiques,
Etienne Josserand, Hervé Cardot

10:50-12:30 : Prévission et régression non paramétrique 2 Amphi 3, Amphi 400

Président : Laurent Rouvière

Test de linéarité dans un modèle de régression non paramétrique,
Zaher Mohdeb

Prévission de la consommation d'électricité par correction itérative du biais,
Pierre-André Cornillon, Nicolas Hentgartner, Vincent Lefieux, Eric Matzner-Løber

Régression linéaire locale pour variable fonctionnelle,
Berlinet Alain, Elamine Abdallah, Mas André

Asymptotic properties of functional maximum-likelihood ARH parameter estimators,
María Dolores Ruiz-Medina

Utilisation d'un estimateur non paramétrique de la densité conditionnelle pour l'étude de la dégradation spatiale du fil de contact caténaire,
Jeanne Casaert, Denis Bosq, Rachid Ziani

10:50-12:30 : Economie et société Amphi 6, Bernard

Président : René Padiou, INSEE

Les méthodes de classification appliquées aux recensements : réalisation d'une typologie des entreprises ostréicoles à l'aide d'une Classification Ascendante Hiérarchique.,

Gabrielle Lesur-Irichabeau, Patrick Point

Estimation non paramétrique de la régression : cas du consentement à payer,

Salima Taïbi, Saturnin Adigaw, Dimitri Laroutis

Les caractéristiques du système de santé publique en Roumanie, au niveau régional, en utilisant des données de panel,

Tudorel Andrei, Andreea Iluzia Iacob, Claudiu Herteliu

La dynamique des systèmes comme outil d'aide à la gestion du sol urbain,

Monique Dantas, Patrick Point

10:50-12:30 : Processus 2 Amphi 4, Cheneaux

Président : Marc Hallin

Renewal approach to U-Statistics for Markovian data,

Patrice Bertail, Stéphan Cléménçon, Jessica Tressou

Sur la dimension de Hausdorff d'ensembles exceptionnels obtenus à partir d'un processus de Wiener multivarié indexé par une classe de fonctions,

Claire Coiffard

Un Théorème Limite Centrale empirique dans L_1 pour des suites de variables aléatoires stationnaires.,

Sophie Dede

Strong approximation of empirical copula processes by Gaussian processes,

Tarek Zari, Salim Bouzebda

Approximation particulière par FFBS de la loi de lissage pour des HMM dans des espaces d'états généraux,

Randal Douc, Aurélien Garivier, Eric Moulines, Jimmy Olsson

12:30-14:00 : Repas

14:00-18:00 : Programme social, voir programme dans les enveloppes

19:30-00:00 : Repas de gala Chateau Grattequina

Jeudi 28 mai 2009

08:30-09:10 : Plénière 13 Amphi 3, Amphi 400

Président : Etienne de Rocquigny

Sensitivity analysis. A coming of age,

Stefano Tarantola, *Andrea Saltelli, Paola Annoni*

08:30-09:10 : Plénière 14 Amphi 2, Vizioz

Président : Christophe Biernacki

Apprentissage par noyaux multiples,

Francis Bach

09:15-09:55 : Plénière 15 Amphi 3, Amphi 400

Président : Jean-Claude Régnier

Alternatives en didactique de la statistique,

Guy Brousseau

09:15-09:55 : Plénière 16 Amphi 2, Vizioz

Président : Michel Delecroix

Efficiency in large dynamic panel models with common factor,

Christian Gourieroux, *Patrick Gagliardini*

09:55-10:15 : Pause café

10:15-11:55 : Statistique bayésienne et applications Amphi 2, Vizioz

Président : Christophe Abraham

Une analyse bayésienne d'hydrologie fréquentielle selon un modèle de copule bivariable,

Eric Parent, Anne-Catherine Favre

Analyse bayésienne de courbes de croissance par des modèles à effets mixtes définis par équations différentielles stochastiques.,

Sophie Donnet, Jean-Louis Foulley, Adeline Samson

Optimisation d'un plan d'échantillonnage selon le paradigme bayésien : application au cas du saumon fumé en France,

Natalie Commeau, Marie Cornu, Eric Parent

Modélisation des Co-Expositions aux Pesticides : une Approche Bayésienne Nonparamétrique,

Amélie Crépet, Jessica Tressou

Utilisation du théorème de Bayes pour estimer l'âge au décès d'adultes(**annulé**),

Marie Tremblay, Aurore Schmitt, Bérandère Saliba-Serre, Laurent Martrille

10:15-11:55 : Fiabilité et survie Amphi 4, Cheneaux

Président : Alberto Pasanisi

Processus généralisé de décision markovien partiellement observable utilisant les arbres de décisions,
Rafic Faddoul, Wassim Raphael, Alaa Chateauneuf, Abdel-Hamid Soubra

Critères de sélection de modèle de fiabilité dans le cadre des risques concurrents,
Yann Dijoux

Apport d'un outil d'optimisation globale à l'ajustement des modèles statistiques,
André Cabarbaye, Julien Faure

Quelques considérations sur l'utilisation pratique des modèles discrets de survie en fiabilité industrielle,
Alberto Pasanisi, Côme Roero, Gilles Celeux, Emmanuel Rémy

Une approche de la démonstration de fiabilité système à partir de tests sur composants unitaires: cas d'un système en série avec lois de Weibull,
Léo Gerville-Réache, Vincent Couallier

Influence de la variabilité du taux de défaillance sur la fonction de survie du modèle exponentiel,
Gérard d'Aubigny, Lambert Pierrat

10:15-11:55 : Séries temporelles Amphi 5, Bonnard

Président : Bernard Garel

Modèle spatio-temporel pour des variables mixtes,
Cécile Hardouin, Carlo Gaetan

Un Modèle FARIMA Localement Stationnaire,
Li Song, Pascal Bondon

Le Processus Autorégressif d'Arrondi d'Ordre p (RINAR(p)),
Maher Kachour

Adaptive estimators in nonparametric autoregressive models,
Ouerdia Arkoun

Application des méthodes N-way aux données cliniques en nutrition santé,
Pascale Rondeau, Sébastien Marque

Mesures aléatoires banachiques. Application aux séries stationnaires (**Annulé**),
Benchikh Tawfik, Boudou Alain, Romain Yves

10:15-11:55 : Plans d'expérience Amphi 1, Auby

Président : Christian Derquenne

Plans d'expérience pour mélange de mélanges,
Hanna Hanen, Tinsson Walter

Une classe particulière de plans n-aires,
Zoubida Gheribi-Aoulmi, Moussedek Bousseboua

Analyse des plans d'expérience SFD de grande dimension par l'arbre de longueur minimale,
Olivier Vasseur, Jessica Franco, Sidonie Lefebvre, Michelle Sergent

The Augmentation of Existing Data for Improving the Path of Steepest Ascent,
Mehdi Kiani

Chemins de la plus grande pente modifiés pour des plans d'expérience en parcelles divisées (Split Plot)(**Annulé**),
Scott Kowalski

10:15-11:55 : Enseignement Amphi 6, Bernard

Président : Jean-Claude Régnier

L'introduction d'un enseignement de la statistique au cycle III de l'école primaire en France. Etude des manuels de préparation au concours de professeurs des écoles.,
Bernard Coutanson, Jean-Claude Régnier

Quelques pistes pour l'enseignement de la statistique en sciences humaines et sociales,
Bihan-Poudec Alain

Retombées d'une expérience d'enseignement,
Guy Mélard, Atika Cohen

Etude de l'utilisation d'un support numérique didactique de statistique,
Arnaud Dumont, Elodie Bruyas, Elayne Braga, Jean-Claude Régnier

Quelques obstacles rencontrés dans l'apprentissage de l'analyse statistique implicite,
Jean-Claude Oriol, Jean-Claude Régnier

10:15-11:55 : Classification supervisée Amphi 3, Amphi 400

Président : Jean-Michel Poggi

Classification automatique dans les sous-espaces discriminants de Fisher,
Charles Bouveyron, Camille Brunet

Classification simultanée à base de mélanges gaussiens pour des échantillons d'origines multiples,
Alexandre Lourme, Christophe Biernacki

Forêts aléatoires : remarques méthodologiques,
Robin Genuer, Jean-Michel Poggi, Christine Tuleau

Sélection de modèle pour la classification en présence d'une classification externe,
Jean-Patrick Baudry, Gilles Celeux

Sur la vitesse de convergence de l'estimateur du plus proche voisin baggé,
Gérard Biau, Frédéric Cérou, Arnaud Guyader

11:55-13:40 : Repas

13:40-15:20 : Table ronde sur l'enseignement à distance Amphi 6, Bernard

Modérateur: Jean-Claude Régnier

Exposé introductif: L'enseignement de la biostatistique via Internet : une aventure pédagogique,
Marthe-Aline Jutand

13:40-15:20 : Classification non supervisée Amphi 3, Amphi 400

Président : Aurélien Garivier

Quantification et Clustering avec des Divergences de Bregman,
Aurélie Fischer

Clustering "optimal" dans des espaces fonctionnels,
Benjamin Auder, Bertrand Iooss

Classification en référence à une matrice stochastique,
Stéphane Verdun, Véronique Cariou, El Mostafa Qannari

Estimation du nombre de clusters à l'aide de l'algorithme de clustering spectral,
Bruno Pelletier, Pierre Pudlo

Classification de données ordinales : modèles et algorithmes,
Francois-Xavier Jollois, Mohamed Nadif

13:40-15:20 : Statistique semi ou non paramétrique 2 Amphi 5, Bonnard

Président : Agathe Guilloux

Estimation semi-paramétrique de distribution des données de dénombrement,
Célestin Kokonendji, Tristan Senga Kiessé

Propriétés asymptotiques d'un estimateur du quantile conditionnel pour des données aléatoirement tronquées à gauche,
Lemdani Mohamed, Ould-Saïd Elias, Poulin Nicolas

Propriétés asymptotiques d'estimateurs à noyau de caractéristiques du second-order de processus ponctuels marqués,
Florent Bonneu

Recherche d'une hiérarchie de variables ordinales pour modéliser une variable ordinale,
Christian Derquenne

Méthode du noyau dans l'évaluation de performances des systèmes d'attente,
Smail Adjabi, Karima Lagha, Madjid Hassani

13:40-15:20 : Analyse des données biomédicales Amphi 4, Cheneaux

Président : Marie Chavent

Classification de psychotropes dans un espace de grande dimension: puissance du test et stabilité d'apprentissage,
Mireille Tohmé, Régis Lengellé, Peter Boeijinga

ACPV multibloc qualitative. Application en épidémiologie vétérinaire.,
Stéphanie Bougeard, El Mostafa Qannari, Christelle Fablet

Indicateur informationnel synergique (SYNPS) pour évaluer la qualité de l'analyse factorielle sans avoir manqué d'information,
Sabina Popescu-Spineni

L'Analyse en Composantes Indépendantes Temporelle en Imagerie par Résonance Magnétique Fonctionnelle,
Cécile Bordier, Michel Dojat, Pierre Lafaye de Micheaux

Analyse discriminante de la sévérité de l'allergie à l'arachide,
Olivier Collignon, Jean-Marie Monnez, Pierre Vallois, Sandrine Jacquenet, Bernard Bihain, Gisèle Kanny, Co-dreanu Françoise

13:40-15:20 : Plans d'expérience numériques et surface de réponse Amphi 1, Auby

Président : Jean-Pierre Gauchy

Efficient global sensitivity analysis of computer simulation models using an adaptive Least Angle Regression scheme,
Géraud Blatman, Bruno Sudret

Analyse de sensibilité : comparaison entre les plans d'expérience et la méthode,
Magalie Claeys-bruno, Michel Dobrijevic, Michelle Sergent

Comparaison de méthode criblage pour la simulation numérique,
Michelle Sergent, Delphine Dupuy, Bernard Corre, Magalie Claeys-bruno

Plans d'expérience numériques d'information de Kullback-Leibler minimale,
Jourdan Astrid, Franco Jessica

Estimation statistique de la dispersion de la signature infrarouge d'un aéronaf,
Sidonie Lefebvre, Antoine Roblin, Suzanne Varet, Gérard Durand

13:40-15:40 : Actuariat-Finance Amphi 2, Vizios

Président : Christian Yann Robert

Estimation de Volatilité en Présence de Bruit de Microstructure Endogène,
Christian Yann Robert, Mathieu Rosenbaum

Concentration des portefeuilles boursiers et asymétrie des distributions de rentabilités d'actifs,
Olivier Le Courtois, Christian Walter

Apport des méthodes de durée de vie au domaine de l'assurance. Application aux contrats d'assurances automobiles,

Kamal Boukhetala, Jean-Marie Marion, Abder Oulidi

Coefficient d'ajustement pour des processus de risque dans des contextes de dépendance,
Hélène Cossette, Etienne Marceau, Véronique Maume-Deschamps

Modèles de régression à directions révélatrices Applications en assurance non-vie,
Eun Jung Kim, Michel Delecroix

Innovation et structure financière,

Jean Belin, Sandra Cavaco, Marianne Guille

15:20-15:40 : Pause Café

15:40-16:30 : Plénière 17 Amphi 1, Auby

Président : Gérard Biau

Adaptive Sampling Under Low Noise Conditions,
Nicolò Cesa-Bianchi

16:30-17:20 : Plénière 18 Amphi 1, Auby

Président : Guy Métivier

Geometry of Data,
Stephen Smale

Vendredi 29 mai 2009

08:30-09:30 : Prix du Docteur Norbert Marx : Mathieu Emily Amphi 1, Auby

Président : Dominique Moccatti

Théorie du risque en santé publique: Application aux infections en milieu hospitalier ,
Mathieu Emily

09:35-10:55 : Biostatistique Amphi 1, Auby

Président : Dominique Moccatti

Exploration de questionnaires qualité de vie dans le cadre des études cliniques en nutrition santé,
Françoise Tondu, Maeva Deniaud, Sébastien Marque

Test de type log-rank pour l'analyse longitudinale de la qualité de vie liée à la santé,
Véronique Boisson

Eviter les estimations infinies avec la régression logistique : théorie, solutions, exemples,
Georg Heinze

Classification automatique par champs de Markov cachés pour la cartographie du risque en épidémiologie,
David Abrial, Myriam Charras-Garrido

Utiliser un modèle bayésien à effets aléatoires partagés pour analyser les variations spatiales du risque de maladies à partir de sources d'information multiples.,
Sophie Ancelet, Juanjo Abellan, Sylvia Richardson, Victor Del Rio Vilas, Colin Birch

09:35-10:55 : Dépendance faible Amphi 6, Bernard

Président : Gabriel Lang

Principe d'invariance faible et régression isotonique,
Jérôme Dedecker, Florence Merlevède, Magda Peligrad

Test du processus de Poisson homogène par la statistique de Ripley,
Gabriel Lang, Eric Marcon

Distributions asymptotiques des estimateurs par intervalles de l'indice extrême et des probabilités de cluster,
Christian Robert

Model selection and randomization for weakly dependent time series forecasting,
Pierre Alquier, Olivier Wintenberger

09:35-10:55 : Modèles Graphiques et applications Amphi 5, Bonnard

Président : Daniel Commenges

Modèles statistiques pour les graphes aléatoires hétérogènes, application aux réseaux biologiques et sociaux,
Jean-Jacques Daudin

Testing Standardized Effects in Structural Equation Modeling: A Model Reparameterization Approach,
Wai Chan, Joyce L.-Y. Kwan

Une définition générale de l'influence entre processus stochastiques,
Daniel Commenges, Anne Gégout-Petit

The Perfect Markovianity and faithful assumption in Graphical Models : The case of Multivariate Gaussian distributions.(déplacé à la demande des auteurs le mardi dans la session extrêmes),
Dhafer Malouche, Bala Rajaratnam

Modèle graphique ou champ Markovien Gaussien en image : estimation du graphe de voisinage (déplacé à la demande des auteurs le mardi dans la session extrêmes),
Rania Bengrich, Dhafer Malouche, Sylvie Sevestre-Ghalila

09:35-11:15 : Apprentissage ; régression et agrégation Amphi 4, Cheneaux

Président : Jean-Michel Marin

Sélection de variables avec lasso dans la régression logistique conditionnelle,
Marta Avalos

Penalized regression with a combination of the L1 norm and the correlation based penalty.,
Mohammed El Anbari, Abdallah Mkhadri

Modèles adaptatifs pour les mélanges de régressions,
Charles Bouveyron, Julien Jacques

LASSO transductif et autres généralisations,
Pierre Alquier, Mohamed Hebiri

Modèle à processus latent et algorithme EM pour la régression non linéaire,
Allou Same, Faicel Chamroukhi, Gérard Govaert

09:35-11:15 : Fiabilité mathématique Amphi 2, Vizios

Président : Vincent Couallier

Estimation de la Fiabilité des Systèmes avec Redondance,
Vilijandas Bagdonavicius, Inga Masiulaityte, Mikhail Nikulin

Loi du temps de franchissement d'un seuil par un processus gamma,
Christian Paroissin, Ali Salami

Comparaison des lois Lognormales et Weibull généralisée dans le modèle AFT,
Luc Clerjaud

Estimation of $P(X < Y)$ For A Bivariate Weibull Distribution,
Nasser Davarzani, Firoozeh Haghighi, Ahmad Parsian

Bornes pour le temps de blocage dans un système d'attente à serveur non fiable,
Karima Lagha, Smail Adjabi

09:35-10:55 : Tests

Président : Pierre Lafaye de Micheaux

Inférence Fondée sur les Rangs dans la Famille des Lois alpha-Stable,
Marc Hallin, Yvik Swan, Thomas Verdebout, David Veredas

Estimation and tests of independence in copula models via divergences,
Salim Bouzebda, Amor Keziou

Efficacité d'un test semi-paramétrique d'indépendance entre vecteurs aléatoires,
Bernard Colin, Ernest Monga

Stepwise confidence interval method for Identification of the Minimum Effective Dose,
Xiaoqing Tang, Jian Tao

10:55-11:15 : Pause Café

11:15-11:55 : Conférence commune avec les départements STID Amphi 1, Auby

Président : Jean-Michel Poggi

Atouts et faiblesses du logiciel R en enseignement, recherche et industrie,
Pierre-André Cornillon, Eric Matzner-Løber

11:55-12:40 : Table Ronde : logiciels statistiques nouvelles tendances Amphi 1, Auby

Modérateur: Jean-Michel Poggi

12:40-13:00 : Cérémonie de clôture Amphi 1, Auby

13:00-14:30 : Repas

14:30-15:45 : 1/2 Journée Satellite Département STID, 1 Amphi 1, Bernard

Président : Jean-Michel Poggi

Méthode de classification organisée pour la recherche de communautés dans les réseaux sociaux,
Nathalie Villa, Fabrice Rossi

CallSurf : transcription, indexation et structuration automatiques de paroles conversationnelles,
Claire Waast-Richard, Laurent Bozzi, Philippe Suignard

CSBIGS: une revue d'études de cas en statistique,
Dominique Haughton

15:45-16:00 : Pause café

16:00-16:50 : 1/2 Journée Satellite Département STID, 2 Amphi 1, Bernard

Président : Jean-Michel Poggi

Les modèles de mélange pour la classification de données massives en temps réel,
Allou Samé, Gérard Govaert, Christophe Ambroise

Discrétisation multivariée non supervisée,
Badih Ghattas