

2020

24 novembre 2020

Sahir Rai Bhatnagar (Université McGill)

Avances dans les modèles mixtes pour la prévision et la sélection des variables dans les données de grande dimension (Zoom)

28 octobre 2020

Mhamed Mesfioui (UQTR)

Comonotonicity and its applications in dependence modelling

18 mars 2020

Bouchra Nasri (Université de Montréal)

Non-central squared copulas: properties and applications (Zoom)

24 février 2020

Klaus Hermann (Université de Sherbrooke)

Dépendance, valeurs extrêmes multivariée et la gestion du risque

27 janvier 2020

Anne MacKay (UQÀM)

Optimisation de portefeuille appliquée aux fonds distincts

14 janvier 2020

Claude Bhérer (New York Genome Center)

Génomique du dimorphisme sexuel dans la recombinaison méiotique

7 janvier 2020

Guillaume Blanchet (Université de Sherbrooke)

Que peut-on gagner à utiliser les statistiques dans les sciences de la vie ?

2019

11 décembre 2019

Laurent Hébert-Dufresne (University of Vermont)

L'hétérogénéité des comportements humains en épidémiologie sur réseaux

6 décembre 2019

Mamadou Yauck (Université McGill)

Échantillonnage des populations difficiles à joindre: récents développements

4 décembre 2019

Jean-Marie Dufour (Université McGill)

Simple estimators for higher-order stochastic volatility models and forecasting

27 novembre 2019

Marc Dubois (Université de Sherbrooke)

Dominance Criteria on Grids for Measuring Seasonal Competitive Imbalance in Sports Leagues

12 novembre 2019

Francisco Cuevas (UQÀM)

A family of covariance functions for random fields on spheres

29 octobre 2019

Mamadou Yauck (Université McGill)

Sampling from networks : Respondent-driven sampling

24 septembre 2019

Louis-Paul Rivest (Université Laval)

Quelques réflexions sur la consultation statistique à l'Université Laval

25 juillet 2019

Jeroen Rombouts, ESSEC Business School

Sparse change-point VAR models

19 et 20 juin 2019

Colloque de statistique et de biostatistique (**dans le cadre des Septièmes Rencontres Sherbrooke-Montpellier et de la Rencontre estivale du Laboratoire de statistique du CRM**).

Conférenciers : (i) Jocelyn Chauvet, (ii) Fatima Palacios Rodriguez, (iii) Tiffany Cherny et (iv) Benjamin Charlier (Université de Montpellier); (v) Hanene Ben Salah (Institut supérieur de gestion, Tunis); (vi) Séverien Nkurunziza (Université de Windsor); (vii) Mireille Schnitzer et (viii) Alejandro Murua (Université de Montréal); (ix) Khader Khadraoui (Université Laval); (x) Geneviève Lefebvre (UQÀM); (xi) Aziz L'Moudden (UQÀM et Université de Sherbrooke); (xii) Félix Camirand Lemyre (Université de Sherbrooke)

12 juin 2019

Tomasz Kaczynski, Université de Sherbrooke

Homologie persistante classique et multiparamètre

5 juin 2019

Anne MacKay, UQÀM

Simuler le modèle de Heston à l'aide de solutions explicites faibles

3 avril 2019

Linda Mhalla, École des HEC, Montréal

Exceedance-based nonlinear regression of tail dependence

27 mars 2019

Marie-Hélène Descary, UQÀM

Estimation de fonctions de covariance par complétion de matrice dans un cadre d'analyse de données fonctionnelles

18 janvier 2019

Richard Leblanc, CHUS

Solution analytique à l'équation intégrale de Fredholm du problème de Bayes-Laplace

9 janvier 2019

Audrey-Anne Vallée, Neuchâtel

Imputation équilibrée pour la non-réponse en fromage suisse

2018

18 décembre 2018

Klaus Herrmann, University of Waterloo

Estimation multivariée : *Smoothed bootstrap et mesures de risque*

14 décembre 2018

Léo Belzile, Université de Lausanne

Méthodes d'inférence pour excès de seuils de processus spatiaux

12 décembre 2018

Philippe Gagnon, Université d'Oxford

Un algorithme d'apprentissage statistique robuste et efficace (reposant sur des échantillonneurs à sauts non réversibles)

20 novembre 2018

Yi Yang, Université McGill

New techniques for modeling non-life insurance claims

12 novembre 2018

Marie-Pier Côté, Université Laval

Dépendance : modèles de risque contextuel et inférence basée sur les rangs de résidus

16 octobre 2018

Jean Vaillancourt, École des HEC

Identification d'une rupture dans la dépendance sérielle d'une série temporelle d'extrêmes

15 octobre 2018

Pierre Dutilleul, Université McGill
Multi-fractals, statistiques spatiales, et structures végétales vues par les yeux d'un tomodynamomètre

19 septembre 2018

Taoufik Bouezmarni, Université de Sherbrooke
Copula-link functions for regression models

4 mai 2018

Debbie Dupuis, École des HEC
Identification d'une rupture dans la dépendance sérielle d'une série temporelle d'extrêmes

29 mars 2018

Olivier Binette, UQÀM
A circular analogue to the Bernstein polynomial densities

29 mars 2018

Kilani Ghoudi, United Arab Emirates University
Conditional homoscedasticity test in time series with dependent innovations

21 mars 2018

Saraswata Chaudhuri, McGill University
Efficient estimation in sub and full populations with monotonically missing at random data

7 février 2018

Bruno Rémillard, École des HEC
Inference methods for the estimation of the parameter of a copula family

18 janvier 2018

Mohamed Belalia, UQÀM
Generalized simulated method-of-moments for copula parameters of arbitrary dimension

2017

20 décembre 2017

Sévérien Nkurunziza, University of Windsor
Inférence statistique dans les processus d'Orstein- Uhlenbeck généralisées avec point de rupture

13 décembre 2017

Fabrice Larribe, UQÀM
Cartographie génétique par le processus de coalescence

16 novembre 2017

Éric Marchand, Université de Sherbrooke
Estimation de densités prédictives : résultats récents

26 septembre 2017

Pierre Del Moral, INRIA, Bordeaux
On the stability of the uniform propagation of chaos properties of Ensemble Kalman-Bucy

19 septembre 2017

Chien-Lin Su, McGill University
Analysis of recurrent events data based on trend-renewal process

12 septembre 2017

Ejaz Ahmed, Brock University
Post selection statistical learning in HDDA

6 juillet 2017

Guillaume Blanchet, Université de Sherbrooke
Analyse de données multidimensionnelles – De nouveaux développements provenant de l'écologie des communautés

1 juin 2017

Olawale Fatai Ayilara, University of Manitoba
Quantile Regression with Nominated Samples: An Application to a Bone Mineral Density Study

23 mai 2017

Julyan Arbel, INRIA-Grenoble
Bayesian nonparametric inference for discovery probabilities

8 mai 2017

Jean-François Coeurjolly, UQÀM

Approche variationnelle pour l'estimation de la fonction intensité d'un processus ponctuel spatial inhomogène

4 mai 2017

Ting-Huei Chen, Université Laval

The Role of Tuning Parameters in High Dimensional Problems

20 avril 2017

Klauss Herrmann, Université Concordia

Multivariate Geometric Expectiles

6 avril 2017

Imene Ben Nasr, INRS (Centre Eau Terre et Environnement)

Goodness-of-fit tests for multiparameter copulas for hydrological applications

2016

19 décembre 2016

Félix Camirand-Lemyre, Université de Melbourne

Introduction à l'estimation en présence de données imprécises

30 novembre 2016

Hichem Bellatar, Université de Sherbrooke

Construction du filter de Kalman discret

11 novembre 2016

Masoud Asgharian, Université McGill

Singularities of the information matrix and longitudinal data with change points

9 novembre 2016

Armin Hatefi, Institut Fields

Finite mixture modelling under sampling designs based on ranks and orders

8 novembre 2016

Vahid Partovi Nia, École Polytechnique

L'apprentissage bayésien non-supervisé

11 octobre 2016

Patrick Richard, Université de Sherbrooke
Bootstrap tests in linear models with many regressors

4 octobre 2016

Qing Li, Université de Sherbrooke
Erreurs de mesure communes dans les données longitudinales et l'effet du revenu sur la santé

13 septembre 2016

Yousri Henchiri, UQÀM
L'estimation non paramétrique des quantiles conditionnels dans un cadre de données fonctionnelles: une approche de la théorie d'apprentissage en action

26 août 2016

Elif Acar, University of Manitoba
Dynamic Regular Vine Copula Models for Multivariate Time Series Data

4 avril 2016

Andrew Rukhin, NIST (Information Technology Laboratory)
Statistical estimation problems in meta-analysis
(Colloque des sciences mathématiques du Québec)

17 mars 2016

Toukara Fodé, McGill et Université du Québec à Montréal
Modèle de copules Archimédiennes pour données Bernoulli corrélées

14 mars 2016

M'Hamed Lajmi Lakhel Chaieb, Université Laval
A rare variant association test in family-based designs and non-normal quantitative traits

10 mars 2016

Alejandro Murua, Université de Montréal
Régression bayésienne semi-paramétrique par le modèle de Potts

8 février 2016

Cody Hyndman, Université Concordia
Trading against disorderly liquidation of a large position under asymmetric information and market impact

7 janvier 2016

Nathalie Akakpo, Université Pierre et Marie Curie
Sélection de modèles de type arbre

2015

1 décembre 2015

Thierry Duchesne, Université Laval
Analyse du mouvement des animaux à partir de données GPS: Deux paradigmes de modélisation

24 novembre 2015

Jean-François Quessy, Université du Québec à Trois-Rivières
Tests statistiques pour la détection de changements graduels dans les séries chronologiques

17 novembre 2015

Félix Camirand Lemyre, Université de Sherbrooke
Les polynômes de Bernstein : indomptables
lisseurs

10 novembre 2015

Bouchra Nasri, Université de Sherbrooke
Estimation des quantiles basée sur les copules : application sur des données hydrologiques.

6 octobre 2015

Vahid Partovi Nia, École Polytechnique de Montréal
A Computationally Efficient Bayesian Learning

28 août 2015

Mohammad Jafari Jozani, University of Manitoba
Age groups of fish from length-frequency data

10 et 11 juin 2015

Colloque de statistique et de biostatistique (dans le cadre des Cinquièmes Rencontres Sherbrooke-Montpellier)

Conférenciers : Gilles Ducharme, Benoite de Saporta (Université Montpellier); David Haziza (Université de Montréal); Louis-Paul Rivest (Université Laval); Yogendra Chaubey (Université Concordia); Geneviève Lefebvre (UQÀM); Sévérien Nkurunziza, Félix Camirand-Lemyre, Éric Marchand (Université Sherbrooke); Reza Khrabaini (Université Libanaise de Beyrouth).

14 mai 2015

Reg Kulperger, Université of Western Ontario
Nonlinear Time Series : GARCH Type Process, Estimation and Applications

7 mai 2015

Colloque des sciences mathématiques du Québec
Robert Lund, Clemson University
A Statistical View of some Recent Climate Controversies

16 avril 2015

Victoria Zinde-Walsh, Université McGill
Nonparametric estimation and inference without distributional assumptions

9 avril 2015

Adam Salvail-Bérard, Université de Sherbrooke
Revisiter la régression quantile grâce aux réseaux de neurones

23 mars 2015

Anne-Sophie Charest, Université Laval
Sélection de modèles sous la contrainte de la confidentialité différentielle

19 mars 2015

Bruno Rémillard, École des HEC
Tests d'indépendance sérielle pour des séries chronologiques

12 mars 2015

Ndoune Ndoune, Université de Sherbrooke
Existence d'états stables dans des marchés hors bourse (OTC) avec plusieurs actifs

26 février 2015

Karim Oualkacha, Université du Québec à Montréal
Analyse d'association des variantes génétiques rares dans le cas de données familiales et des observations non-normales

19 février 2015

Mohamed Belalia, Université de Sherbrooke
Estimation et tests d'indépendance non-paramétrique par les polynômes de Bernstein

12 février 2015

Éric Tsala, Université de Sherbrooke
Similitude entre séries temporelles

5 février 2015

François Watier, Université du Québec à Montréal
Estimation de la densité du premier temps de passage et application financière

29 janvier 2015

Mélina Mailhot, Université Concordia
Statistique et actuariat

22 janvier 2015

Félix Camirand-Lemyre, Université de Sherbrooke
Sur le bootstrap multiplicateur de la copule conditionnelle

2014

2 décembre 2014

Mireille Schnitzer, Université de Montréal
Data-adaptive confounder selection using targeted minimum loss-based estimation with machine learning

27 novembre 2014

Mhamed Mesfioui, Université du Québec à Trois-Rivières
Bivariate extension of Skellam's distribution

11 novembre 2014

Emmanuel Flachaire, Université Aix-Marseille, France
Log-transform kernel density estimation of income distribution

4 novembre 2014

Francis Léonard, Hydro-Québec
Une nouvelle approche statistique globale pour la détection des défauts de fonctionnement

28 octobre 2014

Geneviève Gauthier, École des HEC
Couverture à court terme pour un revendeur d'électricité

21 octobre 2014

Jean-Philippe Boucher, Université du Québec à Montréal
Modèles de données de panel pour variables aléatoires de comptage

16 octobre 2014

Alexandre Leblanc, Université du Manitoba
La médiane projective : une moyenne pondérée multivariée adaptative robuste

4 juillet 2014

Amel Ben Haj Slimene, Université de Sherbrooke
Application des copules en finance de marché

3 juillet 2014

Jianan Peng, Acadia University, Nouvelle-Écosse
Multiple Confidence Intervals for Selected Parameters Adjusted for the False Coverage-Statement Rate in Monotone Dose-Response Microarray Experiments

20 juin 2014

Éric Tsala, Université de Sherbrooke
Peut-on probabiliser la sémantique?

7 mai 2014

Jules de Tibeiro, Université de Moncton
Graph partitioning by correspondence analysis and taxicab correspondence analysis.

1 avril 2014

Khader Khadraoui, Université Laval
Régression bayésienne sous combinaison de contraintes et propriétés de régularité

27 mars 2014

Farhad Shokoohi, Université McGill
Variable selection in mixture of survival models

13 mars 2014

Benoît Perron, Université de Montréal
Bootstrap prediction intervals for factor models

27 février 2014

Arusharka Sen, Université Concordia
Nonparametric estimation and testing for cure-rate under random and Case-1 interval censoring

13 février 2014

Sébastien Blais, Université du Québec en Outaouais
Normaliser les modèles espace-état linéaires empiriquement sous-identifiés

23 janvier 2014

S. Ejaz Ahmed, Brock University
Submodel Selection and Post Estimation: Making Sense or Folly

2013

2 décembre 2013

Sévérien Nkurunziza, University of Windsor
Quelques modélisations prédictives et méthodes d'inférence optimales

2 décembre 2013

Arthur Charpentier, Université du Québec à Montréal
Transformed Kernel Estimation : Risk Measures & Inequality Indices

4 novembre 2013

David Haziza, Université de Montréal
Traitement unifié des unités influentes dans les enquêtes

28 octobre 2013

Zeinab Mashreghi, Université de Montréal
Une approche bootstrap par pseudo-population en présence de données d'enquête imputées

21 octobre 2013

Yassir Rahbi, Université McGill

Inférence statistique basée sur des échantillons biaisés de durées de survie pour les points de ruptures de la fonction de risque

16 septembre 2013

Theodoros Nicoliris, National and Kapodistrian University of Athens, Grèce

Discrete time dependent geometric stick-breaking processes

9 septembre 2013

Theodoros Nicoliris, National and Kapodistrian University of Athens, Grèce

Bayesian nonparametric density estimations under length bias sampling

30 juillet 2013

Aurore Delaigle, University of Melbourne

Classification Using Censored Functional Data

25 juillet 2013

Armin Hatefi, Université du Manitoba

Estimation and classification for finite mixture models under ranked set sampling

17 juillet 2013

Pierre-Jérôme Bergeron, Université d'Ottawa

Estimation de la fonction de survie pour des cas prévalents et incidents lorsque l'incidence est stationnaire

19 juin 2013

Hela Romdhani, Université de Laval et Université McGill

Mesures d'association pour des modèles de copules multidimensionnelles

29 avril 2013

Erica Moodie, Université McGill

The current state of Q-learning for personalized medicine

25 avril 2013

David Bickel, Université d'Ottawa

Resolving Bayes-frequentist conflicts and other conflicts between statistical methods: Applications to hypothesis testing

8 avril 2013

Félix Camirand Lemyre, Université de Sherbrooke
Les copules conditionnelles

18 mars 2013

William E. Strawderman, Rutgers University
Robust minimax shrinkage estimation of location vectors under concave loss

25 février 2013

M'Hamed Lajmi Lakhel Chaieb, Université Laval
Analyse bidimensionnelle de durées de vie en présence de fractions de guérison

28 janvier 2013

Abbas Khalili, McGill University
Computationally efficient AR-order and parameter estimation finite mixtures of autoregressive models

2012

13 novembre 2012

Alberto Carabarin, Postdoctoral Fellows, McGill University
Estimation of the dependence parameter in bivariate copula models using Blomqvist's

6 novembre 2012

Othmane Kortbi, Université du Québec à Trois-Rivières
Modélisation de la dépendance asymétrique

16 octobre 2012

Alexandre Lekina, Institut National de la Recherche Scientifique
Estimation non-paramétrique des quantiles extrêmes conditionnels

9 octobre 2012

Mohammad Jafari Jozani, University of Manitoba
Randomized Nomination Sampling for Finite Populations

25 septembre 2012

François Perron, Université de Montréal
Estimation de copules par les rangs

2 mai 2012

Sébastien Van Bellegem, CORE, Université Catholique de Louvain
Estimation adaptative dans les processus localement stationnaires multi-échelles

25 avril 2012

Djilali Ait Aoudia, Université de Sherbrooke
Une extension multidimensionnelle de la loi du nombre de succès consécutifs pour des suites de Bernoullis

9 avril 2012

Alain Bélanger, Université de Sherbrooke
Information Percolation in Over-the-Counter Markets

29 février 2012

Ernest Monga, Université de Sherbrooke
Test semi-paramétrique d'indépendance de blocs de variables aléatoires

22 février 2012

Abderrahim Taamouti, Université de Carlos 3, Madrid
Risk Premium, Variance Premium and the Maturity Structure of Uncertainty

15 février 2012

Bernard Colin, Université de Sherbrooke
Test d'indépendance entre variables aléatoires : une approche non-paramétrique

2011

21 décembre 2011

Becem Saidani, Université de Sherbrooke
Le filtre de Kalman discret

23 novembre 2011

Éric Marchand, Université de Sherbrooke
Sur l'estimation d'une densité prédictive sous contraintes

11 novembre 2011

Johanna Nešlehová, Université McGill
Inglorious Count Copulas

7 octobre 2011

Othmane Kortbi, Université de Sherbrooke
(Soutenance de thèse)

21 juillet 2011

Taoufik Bouezmarni, Université de Sherbrooke
Estimation non-paramétrique de copules

29 juin 2011

John Brewster, University of Manitoba.
Objective Bayesian Inference of Fixed Effects and Variance Components in Split-Plot Experiments

23 juin 2011

Gaston Giroux, Université de Sherbrooke
Modélisation des marchés hors bourse

9 juin 2011

Éric Marchand, Université de Sherbrooke
À propos de l'estimation d'une fonction de répartition et du choix d'une fonction de perte

2 juin 2011

Taoufik Bouezmarni, Université de Sherbrooke
À propos d'estimateurs de densité à noyau asymétriques

26 mai 2011

Othmane Kortbi, Université de Sherbrooke
Sur la performance de différents estimateurs d'une moyenne multivariée sous contrainte

19 mai 2011

Djilali Ait Aoudia, Université de Sherbrooke
Des développements récents pour des urnes de type Polya - Partie I

25 mars 2011

Dominique Fourdrinier, Université de Rouen
Sur l'estimation de coût

18 mars 2011

Bill Strawderman, Rutgers University (avec le Colloque de mathématiques)
Shrinkage estimation for matrix loss

17 février 2011

Jean-François Plante, École des HEC
Poids non-paramétriques pour la vraisemblance pondérée et les mélanges de fonctions empiriques

10 février 2011

Jean-François Renaud, UQÀM
Fluctuations d'un processus de Levy spectralement négatif et applications en actuariat

20 janvier 2011

Alan Cohen, Université de Sherbrooke
Trois projets en biostatistique appliquée

2010

15 décembre 2010

Mohammad Jafari Jozani, University of Manitoba.
Design based estimation for ranked set sampling in finite populations

1 décembre 2010

Lea Popovic, Université Concordia.
Modèles stochastiques pour des réactions intracellulaires

24 novembre 2010

Elif Fidan Acar, Université McGill
Covariate-Adjusted Conditional Copulas

17 novembre 2010

Wanling Huang, Department of Economics, Université McGill
A Goodness-of-fit Test for Copulas

6-7 octobre 2010

Colloque Méthodologie statistique contemporaine
Conférenciers : Gilles Ducharme, Ali Gannoun, Jean-Michel Marin (Université Montpellier 2); François Perron et Pierre Lafaye de Micheaux (Université de Montréal); Jean-François Quessy et Mhamed Mesfioui (Université du Québec à Trois-Rivières); Jean-Marie Dufour (Université McGill); M'Hamed Lajmi Lakhel Chaieb (Université Laval); Taoufik Bouezmarni (Université Sherbrooke)

15 septembre 2010

Anouar El Ghouh, Institut de statistique de l'Université Catholique de Louvain (Belgique)
Measuring the Discrepancy of a Parametric Model via Local Polynomial Smoothing

20 juillet 2010 (joint avec le Colloque de mathématiques)

Dominique Fourdrinier, Université de Rouen
Estimateurs minimax bayésiens généralisé robustes du paramètre de position d'une loi à symétrie sphérique avec paramètre d'échelle inconnu

22 juin 2010

Amir Payandeh, Université Shahid Beheshti, Téhéran
Structure equation modeling: A case study of academic success

30 avril 2010

Pierre-Jérôme Bergeron, Université d'Ottawa
Biais dans les études de durée de vie: défis et autres casse-têtes

19 mars 2010

Manuel Morales, Université de Montréal, Département de mathématiques et statistique.
À propos de deux généralisations pour les mesures de risque.

26 février 2010

Aimé Ntwari, Université de Sherbrooke.
Tests d'empreintes génétiques: Peut-on faire mieux que le test du rapport de Vraisemblance?

5 février 2010

Simon Guillotte, University of Prince-Edward Island.
Bayes, MCMC et modélisation de fonctions.

2 février 2010

Taoufik Bouezmarni, Université McGill.
Test non-paramétriques de l'indépendance conditionnelle et la non-causalité de Granger basés sur les copules.

2009

16 juin 2009

Marie Denis, Université Montpellier I, France
Introduction à l'analyse Bayésienne non paramétrique hiérarchique.

7 mai 2009

Djilali Ait Aoudia, Université de Sherbrooke
Sur le premier instant de passage d'un processus de diffusion log-normale.

23 avril 2009

Bernard Colin, Département de mathématiques, Université de Sherbrooke
Information, codage et estimation.

16 avril 2009

Martin Durocher, Département de mathématiques, Université de Sherbrooke
Modèles non-paramétriques d'étalonnage.

9 avril 2009

Maryeme Mazine, Département de mathématiques, Université de Sherbrooke
Introduction à l'analyse en composantes indépendantes.

2 avril 2009

Aimé Ntwari, Département de mathématiques, Université de Sherbrooke
Validation des modèles linéaires généralisés.

26 mars 2009

Gaston Giroux, mathématicien, Sherbrooke
Percolation de l'information

19 mars 2009

William E. Strawderman, Université Rutgers, New Jersey, États-Unis
Simultaneous estimation and reduction of non conformity in interlaboratory studies

12 mars 2009

Éric Tsala, Département de mathématiques, Université de Sherbrooke
Inférence avec les réseaux Bayésiens dynamiques.

26 février 2009

Ernest Monga, Département de mathématiques, Université de Sherbrooke
Test semi-paramétrique d'indépendance entre des vecteurs aléatoires.

2008

13 novembre 2008

Djilali Ait Aoudia, stagiaire postdoctoral au Département de mathématiques, Université de Sherbrooke
Sur la distribution du nombre de succès consécutifs pur des suites de Bernoulli.

30 octobre 2008

Jean-Claude Massé, Département de mathématiques et de statistique, Université Laval, Québec
Moyennes tronquées multivariées robustes et efficaces.

16 octobre 2008

Mylène Bédard, Département de mathématiques et de statistique, Université de Montréal
Un algorithme de type Metropolis-Hastings avec ajustement directionnel.

25 septembre 2008

Mario Lefebvre, École Polytechnique, Montréal
Problèmes de probabilités et statistique avec applications en hydrologie et en fiabilité.

30 avril 2008

Simon Guillotte, Université de Montréal et UPEI
Estimation bayésienne nonparamétrique de copules

9 avril 2008

Othmane Kortbi, Université de Sherbrooke
Estimateurs de Bayes minimax de la moyenne dans le cas non gaussien

31 janvier 2008

Yann Décarie, Université de Sherbrooke
La statistique un domaine d'application. Un exemple démographique avec le modèle de microsimulation LifePaths de Statistique Canada

23 janvier 2008

Masoud Asgharian, Université McGill
Survival Analysis and Length-Biased Sampling: An application to survival with dementia

2007

29 novembre 2007

Véronique Ladret, Hôpital Sainte-Justine et Université de Montréal
Probabilité de fixation pour un allèle bénéfique et une stratégie mutante dans un jeu linéaire pour le modèle de l'île à nombre fini de colonies sous sélection faible

23 novembre 2007

Debbie Dupuis, École des HEC (Montréal)
Un critère robuste de prévision pour la modélisation Pareto des ailes supérieures

16 octobre 2007

Jean-François Quessy, Université du Québec à Trois-Rivières
Quel est le meilleur test d'indépendance?

4 octobre 2007

Louis-Paul Rivest, Université Laval
Les algorithmes de stratification dans les enquêtes par sondage, bilan et nouvelles avancées par Louis-Paul Rivest et Sophie Baillargeon (Université Laval)

27 septembre 2007

Russell Steele, Université McGill
Modelling Birthweight in the Presence of Gestational Age Measurement Error - A
Semi-parametric Approach

11 septembre 2007

Martin Bilodeau, Université de Montréal
Les statistiques de A-dépendance pour l'indépendance mutuelle et sérielle entre variables
catégorielles

8 juin 2007

Colloque d'analyse des données: Études de cas

12 avril 2007

Keven Bosa, Université de Sherbrooke
Analyse de la variance à effets aléatoires vue sous une perspective Bayésienne

29 mars 2007

Fateh Chebana, INRS
Tester l'homogénéité en analyse fréquentielle régionale dans un cadre multivarié

22 mars 2007

Mhamed Mesfioui, Université du Québec à Trois-Rivières
Étude des copules archimédiennes conditionnelles

15 mars 2007

Djilali Ait Aoudia, Université Luigi Bocconi (Milan) et Université de Sherbrooke (en
collaboration avec P. Muliere et P. Bulla)
Processus d'urnes renforcées et arbres binaires

1^{er} mars 2007

Vincent D'Orangeville
Support Vector Clustering - sélection automatique des hyperparamètres

1^{er} février 2007

Amir T. Payandeh, Université du Nouveau-Brunswick (Fredericton) et Université de
Sherbrooke
Estimation of a bounded location parameter under absolute-value loss

24 janvier 2007

Aurélien Labbé, Université Laval
De la statistique à la génétique: identifier les gènes responsables de maladies complexes

11 janvier 2007 - Présentation de mémoire

Khalid Chenguiti, Université de Sherbrooke
Analyse en composantes principales fonctionnelle: Cas des prises alimentaires.

2006

23 novembre 2006

Mohamed Tamazight, Université de Sherbrooke
Les intervalles de confiance pour une proportion d'une loi Binomiale

20 novembre 2006

Keith Worsley, McGill University
Conjointement avec le séminaire de géométrie et topologie computationnelles

2 novembre 2006

Gilles Ducharme, Université Montpellier II, France
Tests lisses Partie 2: Extensions

25 octobre 2006

François Perron, Université de Montréal
Copules et MCMC

19 octobre 2006

Gilles Ducharme, Université Montpellier II, France
Tests lisses Partie 1 : Construction

12 octobre 2006

Aimé Ntwari, Département de mathématiques, Université de Sherbrooke
Étude de la corrélation entre la variation des longueurs télomériques et certaines formes de cancer

21 septembre 2006

Alexandre Leblanc, Département de statistique, Université du Manitoba
Polynômes de Bernstein et estimation non-paramétrique d'une fonction de densité

14 septembre 2006

Christian Genest, Département de mathématiques et de statistique, Université Laval
Abraham de Moivre : Génie en exil

9 et 10 mai 2006

[Colloque de biostatistique](#)

13 avril 2006

Denis Larocque, École des HEC, Montréal
Tests du signe et de Wilcoxon des rangs signés pour données corrélées en grappes

16 mars 2006

William E. Strawderman, Université Rutgers, New Jersey, États-Unis
Multiparameter Estimation

23 février 2006

Bernard Colin, Département de mathématiques, Université de Sherbrooke
Théorie de l'information et application au codage optimal

9 février 2006

Jose Garrido, Département de mathématiques et de statistique, Université Concordia,
Montréal
Modèles de Poisson doublement périodiques pour des données d'ouragans

1^{er} février 2006

William Shipley, Département de Biologie, Université de Sherbrooke
Comment tester des hypothèses causales à plusieurs variables quand on ne peut pas faire
une expérience à placement aléatoire?

2005

8 décembre 2005

Thierry Duchesne, Université Laval
Régression logistique conditionnelle pour données corrélées

24 novembre 2005

Jean-François Angers, Université de Montréal
Modèle bayésien empirique pour le calcul des primes d'assurance pour les flottes de
camions

3 novembre 2005

Thu Pham Gia, Université de Moncton
Le modèle résistance-sollicitation en fiabilité: Contexte bayésien multidimensionnel

20 octobre 2005

Khalid Chenguiti, Département de mathématiques, Université de Sherbrooke
L'analyse statistique des données fonctionnelles bidimensionnelles

6 octobre 2005

Éric Marchand, Université de Sherbrooke
Sur le comportement de divers estimateurs par intervalles pour des espaces paramétriques
contraints

22 septembre 2005

Roger Lafosse, Université Paul Sabatier, Toulouse, France
"Valeurs singulières" pour blocs matriciels