



(pour Hebdo Campus)

L'Université de Moncton célébrera «2013 , l'année
Internationale de la Statistique », en grand.

Le Département de Mathématiques et de statistique s'est joint à plus de mille universités et instituts /organisations venant d'une centaine de pays dans le monde, pour fêter 2013, proclamée officiellement « Année Internationale de la Statistique ».

Ce sera l'occasion de montrer au public les relations étroites entre la Statistique, la science des nombres, et d'autres disciplines d'études. Un comité inter-facultaire, sous la présidence de Monsieur Thu Pham-Gia, professeur associé au département de Math-Stat, a été mis sur pied et a commencé ses travaux depuis cet été, avec les Prof. Paul Deguire (directeur du département) et Donald Violette comme conseillers.

Les célébrations débuteront dès novembre 2012 et comporteront deux parties :

- 1) Partie locale : Dix conférences/présentations sont prévues pour toute l'année à Moncton, avec les conférencier.e.s venant de la Biologie, de l'Informatique, de la Statistique, du Génie civil , de l'Environnement , de la Pédagogie et de la Linguistique .
- 2) Partie Internationale : La Conférence intitulée : La Statistique et ses Intéractions avec d'autres disciplines/Statistics and Its Interactions with Other Disciplines (SIAD/SIOD 2013), sera organisée à Hochiminhville, VietNam, les 5,6 et 7 Juin /2013, par le département, en collaboration avec quatre universités vietnamiennes. Neuf professeurs de l'U de Moncton siégeront sur les comités scientifiques qui réuniront plus de 25 experts mondiaux. Il s'agit des prof. Fahim Ashkar, Jimmy Bourque, Eric Hervet, Gaetan Moreau, Viktor Freiman, Salah El Adlouni , Jules de Tibeiro, Ginette Bégin et Thu Pham-Gia. La Conférence a reçu l'appui de plusieurs organisations, telles ISBIS, ISBA, Minitab, Pfizer, Sanofi-Pasteur et TD Bank. Plusieurs conférenciers de renommée internationale ont déjà exprimé leur intérêt d'être présents à la Conférence.

Annexe :

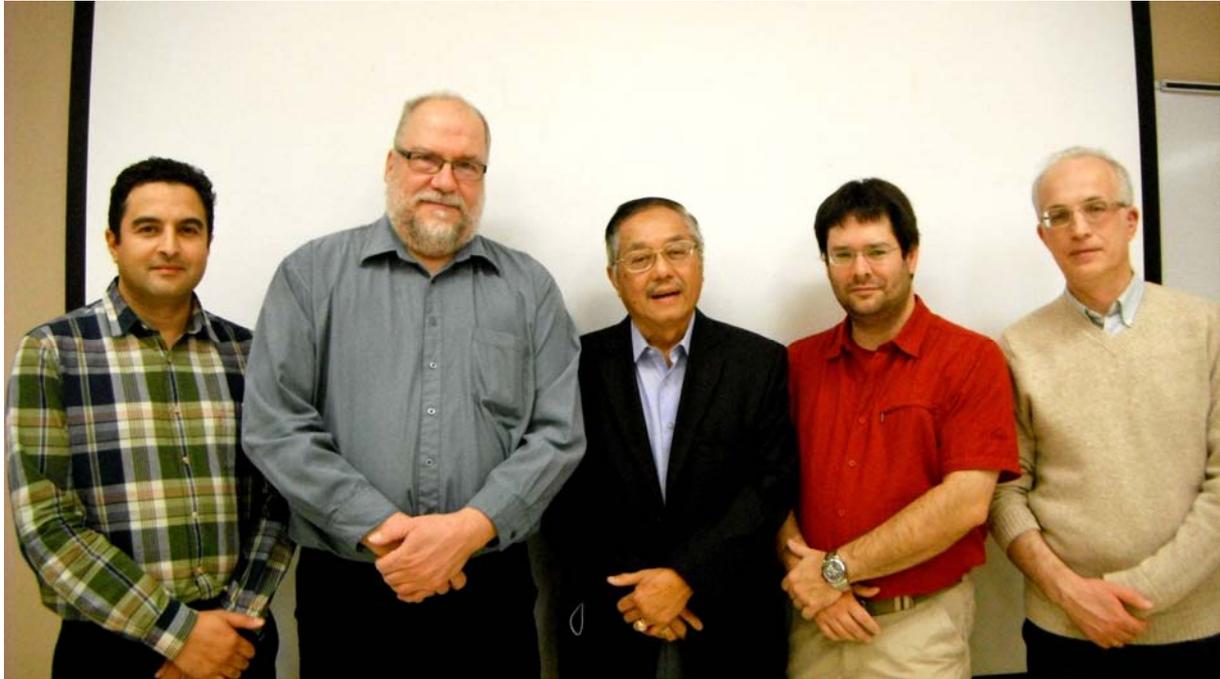
Liste des activités prévues pour célébrer 2013 comme l'Année Internationale de la Statistique et aussi le 50^{ème} anniversaire de l'Université de Moncton. Tout changement vous sera communiqué en temps utile.

A) Conférences plénières à Moncton (par les experts suivants, pour montrer l'application de la statistique dans leur domaine):

- 1) Bernard Fichet, Université d'Aix-Marseille, France :
« Métriques d'arbre pour la classification: reconnaissance et approximations » (Stat Appliquée).
- 2) Gaétan Moreau, Département de biologie, Université de Moncton : le 17 janvier 2013, « Écarts et abus fréquents commis dans la planification et l'analyse d'expériences : lorsque l'incompétence statistique fait dérailler le processus judiciaire au criminel » (Biologie forensique).
- 3) Eric Hervet , Département d'Informatique, Université de Moncton : le 31 janvier 2013, « Recherche et similarité d'images par le contenu » (Traitement d'images).
- 4) Fahim Ashkar, Département de Mathématiques et de Statistique, Université de Moncton : le 7 février 2013 , « Estimation des événements rares en hydrologie à l'aide de lois statistiques» (Génie Civil).
- 5) Jimmy Bourque et Viktor Freiman, Faculté des sciences de l'Éducation, Université de Moncton: le 21 février 2013, « Les jeux sont faits: un simulateur de jeux de hasard pour l'enseignement des probabilités » (Enseignement des maths)

- 6) Thu Pham-Gia, Département de Mathématiques et de Statistique, Université de Moncton: le 14 mars 2013, « La merveilleuse distribution de Wishart en Analyse Multivariée » (Stat Mathématique).
 - 7) Présentation d'un DVD sur la statistique et ses applications (produit par l'ASA, l'Association Américaine de Stat) et discussion : le 28 mars 2013, vidéo-conférence organisée conjointement avec le Club de Math du Dépt de Math-Stat) (vulgarisation et applications).
 - 8) Jules de Tibeiro, Secteur des sciences, Campus de Shippagan: le 26 Septembre 2013, « Modèle fonctionnel des correspondances continues et Analyse Discriminante Barycentrique » (Analyse des données).
 - 9) Sylvia Kasparian, Département des langues, Université de Moncton : le 10 Octobre 2013, « Les chiffres et les lettres peuvent-ils se marier ? 13 ans de recherche au Laboratoire d'analyse de données textuelles (LADT, U. de Moncton)» (Linguistique statistique).
 - 10) Salah-Eddine El Adlouni, Département de Mathématiques et de Statistique, Université de Moncton : le 24 octobre 2013, « Méthodes statistiques pour l'étude de la relation santé-climat » (Stat. environnementales).
- B) Conférence Internationale sur La Statistique et ses Interactions avec les Autres Disciplines (SIOD 2013), les 5, 6 et 7 Juin 2013, à HochiminhVille, VietNam. L'Inscription est ouverte (site web : <http://siod.tdt.edu.vn>).

Certains membres du Comité d'organisation des célébrations de 2013, Année Internationale de la Statistique, à Moncton et Outre-mer (Vietnam) lors de sa réunion le 20 Octobre à Moncton.



De gauche à droite : Salah-Eddine El Adlouni, Paul Deguire, Thu Pham-Gia, Jimmy Bourque, Viktor Freiman

Misuses and common abuses committed in the planning and analysis of experiments: when statistical incompetence threatens to derail the criminal justice process" G Moreau

Content-Based Image Retrieval