

Ecole SITI  
Département  
« IMATH »  
Ingénierie  
Mathématique

*Statistique appliquée*

*Séminaire de Statistique appliquée*

**mardi 10 septembre 2013 de 14H30 à 16H30**

salle 21.2.32

(292 rue Saint Martin – Paris 3<sup>ème</sup>)

## **« Analyse de données textuelles »**

*présenté par* Normand Péladeau, Président de Provalis Research

### **Biographie**

Normand Péladeau est le Président de Provalis Research, une société de logiciels basée à Montréal au Canada. Normand Péladeau a un doctorat en psychologie et plus de 20 ans d'expérience en tant que chercheur en sciences sociales et en tant que consultant en méthodologie de recherche pour les grandes entreprises, agences gouvernementales et organisations internationales. Le Dr Péladeau a formé des centaines de personnes aux techniques d'analyse de textes appliquées à des domaines tels que l'informatique décisionnelle, les études de marché, la planification urbaine, la sécurité aérienne, l'analyse des médias, la recherche par sondage et l'analyse de la criminalité internationale.

### **Présentation**

Au cours des dernières décennies, nous avons vu de nombreux développements dans divers domaines liés à l'analyse de textes, tels que le traitement du langage naturel, la linguistique computationnelle, la recherche d'informations et la fouille de textes. Beaucoup de ces développements ont été conçus pour fournir de nouveaux outils pour analyser de grands ensembles de données textuelles, extraire des informations, identifier des tendances et découvrir des relations cachées. Alors que certains peuvent adopter une vision positive et voir dans ces nouvelles méthodes des alternatives plus efficaces pour les approches plus traditionnelles de l'analyse de textes, nous croyons qu'une approche plus réaliste et pragmatique combinant plusieurs méthodes est justifiée. Nous illustrerons les forces et faiblesses de l'analyse qualitative, de l'analyse quantitative du contenu et des techniques d'exploration de textes. Nous verrons également comment il est possible de combiner différentes approches et d'intégrer de nouvelles techniques afin d'extraire des informations et de tirer des conclusions plus valides et plus fiables en moins de temps. Nous insisterons également sur l'importance de combiner à tout moment les données qualitatives aux données quantitatives pour générer de nouvelles idées.

Contact « Séminaire de Statistique appliquée » : Mr Pierre-Louis Gonzalez  
Cnam – Département IMATH  
E.mail : pierre-louis.gonzalez@cnam.fr  
Site web : <http://www.maths.cnam.fr/> -  
Rubrique : « la Recherche ; Séminaires de Statistique »