



# De la Statistique à la Data Science : quels enjeux, quels nouveaux usages ?

IUT de Vannes - 31 mars 2017

Journée de conférences organisée par l'Association des  
Anciens Étudiants STID de Vannes (AESV) dans le cadre des 45 ans du  
département STID

## Programme indicatif

09:00	Accueil des participants
09:30	Mot de bienvenue
09:45	Des débuts de la Statistique à la Data Science René LEFEBURE (Connexance)
10:15	Open Source et Data Science : état de l'art Ricco RAKOTOMALALA (Université de Lyon 2)
10:45	Les nouvelles techniques de prédiction Stéphane TUFFERY (Crédit Mutuel / Président du Conseil Scientifique du Centre des études des supports de publicité)
11:15	Pause-café + visite des stands
11:45	Atelier de démonstration de solution n° 1
12:15	Atelier de démonstration de solution n° 2
12:45	Pause déjeuner + visite des stands
14:15	Atelier de démonstration de solution n° 3
15:00	Table ronde - Témoignages d'utilisateurs
16:00	Pause-café + visite des stands
16:30	Table ronde -Data Science : avenir, enjeux et législation
17:30	Clôture

Les ateliers



Pour vous inscrire : <http://www.iutvannes.fr/conference-statistique-data-science-31-mars-2017/>



AESV

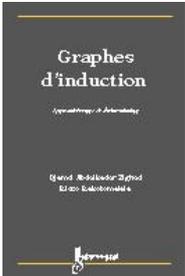
Nos Partenaires :

Business & Decision

**MICROPOLÉ**  
Driving Distinction



Enseignant chercheur à l'Université Lumière Lyon 2, Ricco enseigne l'Informatique, les Statistiques et le Data Mining en Licence et en Master. Depuis une vingtaine d'années, il a développé et mis en ligne des logiciels gratuits et open source de Data Mining, les plus connus étant Sipina et Tanagra. Ces dernières années, il consacre beaucoup d'effort à l'écriture et la diffusion d'ouvrages, de supports de cours et de tutoriels libres, relatifs à d'autres outils tels que R, Python, et leurs packages spécialisés.

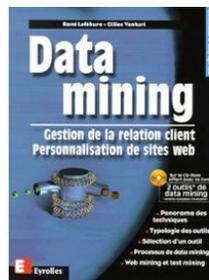
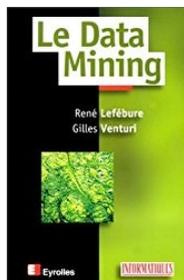
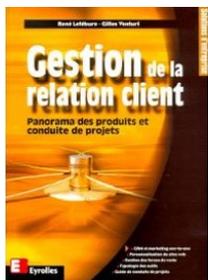


René LEFEBURE

René est Directeur Recherche et Développement au sein de la société Conexance. Il travaille sur l'enrichissement des modèles en utilisant :

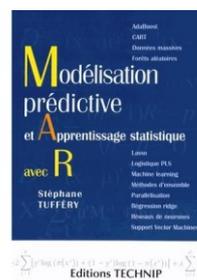
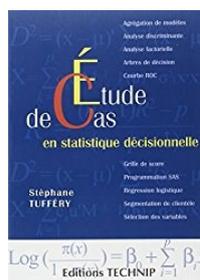
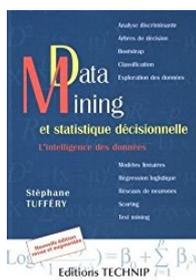
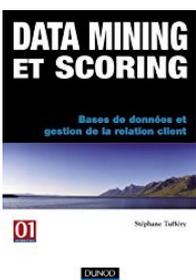
- des bibliothèques R pour mieux préparer les données,
- de nouvelles données Open Data ou Texte,
- de nouvelles techniques de Machine Learning,
- de nouvelles approches de monétisation de la donnée (Model as a Service).

En 1997, il a créé la structure « Data Mining » chez Soft Computing et co-édité le 1<sup>er</sup> livre sur le sujet aux Editions Eyrolles. Il a depuis accompagné une centaine d'entreprises dans l'exploitation de leur Capital Informationnel.



Stéphane TUFFERY

Docteur en mathématiques, Stéphane est responsable du département Statistique du Crédit Mutuel. Auteur de plusieurs ouvrages de Statistique et Data Mining aux Éditions Technip et Wiley, il est maître de conférences associé à l'Université Rennes 1 et enseigne la data science à l'Institut des Actuaire. Il s'intéresse en particulier à l'apprentissage statistique, aux méthodes d'agrégation et au Deep Learning. Depuis septembre 2016, il est Président du Comité Scientifique du Centre des études des Supports de Publicité (CESP) dont les principales missions sont d'auditer et de contrôler les études médias en France.



Participants déjà confirmés aux tables rondes :

- ♦ **Pierre-Antoine GROSBRAS – Groupe Yves Rocher**

**Directeur Data & Business Intelligence**

- ♦ **Vincent NICOLAS - Ubisoft**

**Data Scientist / Technical Leader**

Auparavant :

Data Engineer (1000Mercis)

Data Scientist (EDF R&D)

- ♦ **Yves PECHINE - Crédit Agricole Payment Services**

**Responsable du département « Sécurité des paiements et Authentification »**

Auparavant :

Directeur des départements statistique et lutte contre la fraude (Isoff)

- ♦ **Philippe PERIE - groupe Accor**

**Directeur Big Data et Data Science**

- ♦ **Philippe TOUBLANT - Groupe TF1**

**Directeur-adjoint Data**

Auparavant :

Directeur Adjoint CRM, Outils commerciaux, Mobilité et Innovation (TF1 Publicité)

Tarif : 150 € (déjeuner inclus)

120 € / personne pour 5 inscriptions et plus de la même entreprise

Inscription sur :

<http://www.iutvannes.fr/de-statistique-a-data-science-enjeux-nouveaux-usages/>

Contact : Patrice Kermorvant : [patrice.kermorvant@univ-ubs.fr](mailto:patrice.kermorvant@univ-ubs.fr)