

L'IUT de Metz accueille

la 5^{ème} édition des journées « Big Data Mining and Visualization »

Jeudi 23 et vendredi 24 juin 2016

Amphi A, Ile du Saulcy, Metz

<http://eric.univ-lyon2.fr/~gt-fdc/journees/>

Attention ! L'inscription est gratuite mais obligatoire avant le mardi 14 juin 2016 sur le site suivant (l'inscription inclut les déjeuners et les pauses) : [Inscriptions](#)

Programme

Jeudi 23 juin

9H30-10H00 Accueil et café

10H00-10H15 Introduction aux journées

10H15-11H15 **Conférencier invité** Ahcène Bounceur,
(Lab-STICC -Université de Bretagne Occidentale) : "CupCarbon: A New Platform
for Designing and Simulating Smart-City & IoT Wireless Sensor Networks"
(Présidence de session Lydia Boudjeloud)

11H15-12H15 Session 1 : Données complexes
(Présidence de session Germain Forestier)

11H15 -11H15 Tianatahina Jimmy Francky Randrianasoa, *Construction d'Arbres Binaires de Partitions Multi-critères pour la segmentation d'images satellites*

11H45-12H15 François Meunier, Christophe Marsala and Laurent Castanié, *Heat Kernel Signature pour la sélection et la classification d'objets - application aux géo-modèles 3D*

12H15 - 14H00 Repas

14H00-16H00 Session 2 : Données massives
(Présidence de session Cyril de Runz)

14H - 14H30 Massinissa Saoudi, Massinissa Lounis, Ahcène Bounceur, Reinhardt Euler and Tahar Kechadi. *A Parallel Data Mining Algorithm for PageRank Computation*

14H30-15H00 Ahmed Masmoudi, Lobna Bouchaala, Mounir Ben Ayed, *Apprentissage automatique à partir des données massives pour un système d'aide à la décision médicale : Application pour le diagnostic précoce de la maladie d'Alzheimer*

15H00 – 15H30 Francesca Iannuzzi and Franck Avenel, *Territorial Watch for the Public Administration*

15H30 - 16H00 Discussion autour d'un café

16H00 – 17H00 Cyril De Runz : EGC 2017 et défi

Vendredi 24 juin

9H00-10H00 Accueil et café

10H00-11H00 **Conférencier invité** Christophe Hurter,
(ENAC Ecole Nationale de l'Aviation Civile – Toulouse) : "Interactive
Multidimensionnel Data Exploration" (Présidence de session Pierrick Bruneau)

11H15- 11H30 pause-café

10H30-12H00 Session 3 : Visualisation de données
(Présidence de session Briec Conan-Guez)

10H30 – 11H00 Ibrahim Louhi, Lydia Boudjeloud and Thomas Tamisier. *Clustering de Données Massives par Approches de Flux de Données*

11H00 – 11H30 Ulrich Leopold *The Smart City and Region Platform - Une plateforme d'analyse et de simulation géospatiale basée sur l'interopérabilité et les technologies de calcul distribué*

11H30- 12H00 Alma Cantu, Olivier Grisvard and Thierry Duval. *Modèle de caractérisation des visualisations de données complexes en grandes quantités*

12H00 - 14H00 Repas

14H00 - 15H00 Conférencier invité Yanik Ngoko, (Qarnot Computing) : "Une approche d'Edge Computing pour la décentralisation de l'Internet des Objets" (Présidence de session Mustapha Lebbah)

15H00 - 17H00 Session 4 : Industriels
(Présidence de session Alain Gély)

15H00 - 15H30 Jean-Valère Cossu and Christophe Navas. *Vodkaster, applications small et big data analytics*

15H30-16H00 Carlos Sanin Quiroz. *Clustering de données Twitter pour l'analyse des cycles de vie des articles de médias*

16H00-17H00 Discussion et clôture des journées



Comité d'organisation :

Lydia Boudjeloud-Assala (LITA – Université de Lorraine)

Alain Gély (LITA – Université de Lorraine)

Brieuc Conan-Guez (LITA – Université de Lorraine)

Alexandre Blansché (LITA – Université de Lorraine)

Comité de coordination :**Correspondant EGC avec les groupes de travail :**

Mustapha Lebbah (LIPN, Université Paris 13)

GT-FDC :

Cécile Favre (ERIC, Université Lyon 2)

Germain Forestier (MIPS, Université de Haute Alsace)

Camille Kurtz (LIPADE, Université Paris Descartes)

GT-GGB :

Etienne Birmelé, (MAP5 – Université Paris Descartes)

Mohamed Elati (iSSB – Université Evry Val d'Essonne)

Blaise Hanczar (IBISC - Université Evry Val d'Essonne)

GT-GAST :

Thomas Guyet (IRISA, Agrocampus Ouest)

Eric Kergosien (GERIICO, Université Lille 3)

Cyril de Runz (CRéSTIC, Université de Reims Champagne-Ardenne)

GT-VIF :

Hanene Azzag (LIPN, Université Paris 13)

David Bihanic (CALHISTE, Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis)

Monique Noirhomme (FUNDP, Namur, Belgique)

Fabien Picarougne (LINA, Université de Nantes)

Gilles Venturini (LI, Université de Tours)