

Journée Clustering - Mardi 20 octobre

<http://www.vincentlemaire-labs.fr/Clustering2015/>

Programme

- 8h30-9h30 : Accueil des participants (merci de venir assez tôt pour passer l'entrée et la sécurité (voir la page "Plan d'accès")) et café d'accueil
- 9h30-10h15 : Christophe Biernarcki (INRIA, Lille) fera un exposé d'introduction sur les différentes formes de clustering (par partition, hiérarchique, flous, ...) dont le titre est "Clustering : évolution des méthodes pour répondre aux nouveaux défis"
- 10h15-11h00 : Stéphane Lallich (ERIC, Lyon) en collaboration avec Philippe Lenca (Lab-STICC, Institut Mines-Télécom, Télécom Bretagne) fera un exposé sur les critères de qualité d'un clustering
- 11h00-11h45 : Gilbert Saporta (CNAM, Paris) en collaboration avec Ndeye Niang (CNAM) et Stéphanie Bougeard (ANSES) fera un exposé dont le titre est: "Régression « clusterwise » : principes et applications"
- 12h00-13h45 : Discussion et repas autour des posters :
 - "Analyse en Composantes Significatives", Jean-Charles Risch
 - "Data Stream Clustering Based on Micro-Batch Growing Neural Gas Using Spark Streaming", Mohammed Ghessmoune, Mustapha Lebbah and Hanane Azzag
 - "Clustering de Données Complexes Représentées par des Formules Booléennes", Abdelhamid Boudane, Said Jabbour, Lakhdar Sais and Yakoub Salhi
 - "Décomposition et clustering de données fonctionnelles pour l'analyse de la consommation d'eau potable", Zineb Noumir, Allou Samé, Nicolas Cheifetz, Anne-Claire Sandraz and Cédric Féliers
 - "Détermination de la classe de QoS des connexions IP du réseau mobile par l'apprentissage non supervisé", Alassane Samba and Philippe Dooze
 - "Mesure de qualité de la classification à base de clustering", Oumaima Alaoui Ismaili, Vincent Lemaire and Antoine Cornuéjols
- 13h45-14h30 Fabrice Rossi (SAMM, Paris 1) en collaboration avec Marc Boullé (Orange Labs) et Romain Guigoures (Zalendo), sur la thématique des modèles par blocs pour la classification de graphes temporels
- 14h30-15h15 : Marie Cotrell (SAMM, Paris 1) en collaboration avec Nathalie Villa-Villaneix (INRA, Toulouse) présentera les approches de clustering dans le contexte des SOM (Self Organizing Map)
- 15h15-16h00 : Charles Bouveyron (MAP5, Paris Descartes) fera un exposé dont le titre est: Clustering probabiliste des réseaux : avancées récentes et applications en sciences humaines
- 16h00-16h45 - Mustapha Lebbah (LIPN, Paris 13), sur la thématique du clustering (sur) de flux données

Journée parrainée et Sponsorisée par Orange [\[...\]](#), l'association EGC [\[...\]](#) et la SFC [\[...\]](#).