



École des mines d'Alès • Site de Nîmes • Parc scientifique Georges Besse • 30035 Nîmes  
Laboratoire génie informatique et ingénierie de production (LGI2P)



## Programme

### Mercredi 14 Octobre 2015

12:00-13:30 Enregistrement & buffet d'accueil

13:30-13:45 Ouverture de la conférence par **Yannick Vimont**, Directeur LGI2P

#### **13:45-14:45 Présentation invité I : Marton Karsai**

14:45-16:10 Session I : Propriétés (3 articles)  
(Président de session : Vincent Labatut)

1. JFGG: Un algorithme de visualisation de graphes plans, F Papadopoulos, J-C Janodet
2. Couverture par Ensembles Flous et Maximum d'Influence en Marketing Viral (court), S Janaqi
3. Modèles de génération des graphes de collaborations, Romaric Meleu, P Melatagia Yonta

16:10-16:30 Pause café

16:30-18:00 Session II : Communautés (3 articles)  
(Président de session : Maximilien Danish)

1. JFGG : Informative Value of Negative Links for Graph Partitioning, with an application to European Parliament Votes Israel Mendonça, Rosa Figueiredo, V Labatut, P Michelon
2. JFGG : Recherche de communautés Basée sur la complémentarité dans les Réseaux de personnes M Niang, M Plantié
3. Détection de communautés dans les flots de liens par optimisation de la modularité, E Orsini

18:30 Réception d'accueil par Nîmes Métropole, présentation de produits régionaux

## Jeudi 15 Octobre 2015

---

08:30-08:45 Enregistrement

### 08:45-9:45 Présentation invité II : Michel Habib

9:45-10:45 Session III : Réseaux sociaux (2 articles)  
(Président de session : Michel Plantié)

1. Accès à l'information dans les réseaux sociaux : quelles formes de collaboration ? L Tamine, L Soulier, L Ben Jabeur, F Amblard, C Hanachi, G Hubert, C Roth
2. JFGG : Détection de communautés dans les réseaux multiplexes: application au calcul de recommandation, I Falih

10:45-11:00 Pause café

11:00-11:50 Session IV : Communautés (2 articles)  
(Président de session : Rushed Kanawati)

1. Déplier la structure communautaire d'un réseau en mesurant la proximité aux représentants de communauté, M Danisch, JL Guillaume, B Le Grand
2. Trois approches de la Complémentarité de personnes dans les Réseaux Sociaux (court), M Plantié, M Niang, M Crampes

11:50-12:20 **Réunion Communauté Marami**

12:20-14:00 Déjeuner

14:00-16:00 Tutoriel réseaux multiplexes : Rushed Kanawati

16:15 Départ événement social et dîner de gala

17:00 Visite Arènes de Nîmes

18:00 Visite de la ville romaine de Nîmes

19:30 Repas de Gala

## Vendredi 16 Octobre 2015

---

08:30-08:45 Enregistrement

### 08:45-09:45 Présentation invité III : Mauro Sozio

9:45-10:45 Session V : Réseaux sociaux (2 articles)

1. Mesures d'influence via les indicateurs de centralité dans les réseaux sociaux, B Oualid, C LARGERON
2. Augmenter les retweets sur Twitter : comment tirer parti des mentions ? S Pramanik, Q Wang, M Danisch, B Mitra, JL Guillaume

10:45-11:00 Pause

11:00-12:30 Session VI : Architectures (3 articles) - et clôture de la conférence  
(Président de session : Jean Loup Guillaume)

1. JFGG : Propagation de labels avec barrages sur de grands graphes en utilisant Apache Hadoop et Apache Spark, JP Attal, M Malek
2. JFGG : Parcours de grands graphes sur architecture hybride CPU/GPU, J Loiseau, C JAILLET, F Alin, M Krajecki
3. JFGG : Plateforme pour l'élaboration de réseaux sociaux spécialisés reposant sur des bases de données graphe, D Fernandez, B Billet, D Parigot

12:30-14:00 Déjeuner

14:00 Fin de la conférence MARAMI

---