

Jour 1 - 24 mai 2016

12:00-12:45 Accueil des participants

12:45-14:15 Déjeuner

14:15-15:15 Exposé invité - *Frédéric Guinand*

15:15-16:05 Agents mobiles (resp. Arnaud Casteigts)

15:15 - 15:40 Utiliser des jumelles pour explorer rapidement les graphes triangulés
Jéréemie Chalopin, Emmanuel Godard et Antoine Naudin

15:40 - 16:05 Formation de Motifs Géométriques Arbitraires par des Robots Désorientés
Quentin Bramas et Sébastien Tixeuil

16:05-16:35 Pause

16:35-17:55 Réseaux SDN et CCN (resp. André-Luc Beylot)

16:35 - 17:00 Algorithmes en ligne pour le contrôle d'admission
Jéréemie Leguay, Lorenzo Maggi, Moez Draief, Stefano Paris et Symeon Chowardas

17:00 - 17:25 Croissance Verte dans NDN: Déploiement des Content Stores
Elian Aubry, Thomas Silverston et Isabelle Chrisment

17:25 - 17:40 MINNIE : enfin un monde SDN sans (trop de) règles
Myriana Rifai, Nicolas Huin, Christelle Caillouet, Frederic Giroire, Joanna Moulierac, Dino Martín Lopez Pacheco et Guillaume Urvoy-Keller

17:40 - 17:55 Arbres de diffusion pour sessions MVoIP avec flux hétérogènes
Christelle Al Hasrouty, Vincent Autefage, Cristian Olariu, Damien Magoni, John Murphy

Jour 2 - 25 mai 2016

9:00-10:00 Exposé invité - *Marco Fiore*

10:00-10:25 Traces de réseaux cellulaires (resp. *Katia Jaffrès-Runser*)

- 10:00 - 10:25** Traces mobiles afin de caractériser les usages et la mobilité des utilisateurs
Yannick Léo, Anthony Busson, Carlos Sarraute et Eric Fleury

10:25-10:55 Pause

10:55-12:35 Routage (resp. *Laurent Viennot*)

- 10:55 - 11:20** Liens entre symétries et étirements de routages dans les réseaux d'interconnexions de centres de données
David Coudert et Guillaume Ducoffe
- 11:20 - 11:45** WEAVE : routage géographique efficace dans les réseaux à grande échelle
Michał Król, Eryk Schiller, Franck Rousseau et Andrzej Duda
- 11:45 - 12:10** Le routage spécifique à la source et ses applications
Matthieu Boutier
- 12:10 - 12:35** Vers un protocole de routage de surcharge minimale dans les réseaux de capteurs sans fils
Henry-Joseph Audéoud et Martin Heusse

12:45-14:15 Déjeuner

14:15-15:05 Réseaux et optimisation (resp. *Jérémie Leguay*)

- 14:15 - 14:40** Groupement de clés efficace pour un équilibrage de charge quasi-optimal dans les systèmes de traitement de flux
Nicolò Rivetti, Leonardo Querzoni, Emmanuelle Anceaume, Yann Busnel et Bruno Sericola
- 14:40 - 15:05** Les variantes de TCP dans le cas de connexions antiparallèles
Tristan Braud et Martin Heusse

15:05-15:55 Réseaux corporels sans fil (resp. *Jérémie Leguay*)

- 15:05 - 15:30** Les Stratégies de Diffusion dans les Réseaux Wireless Body Area Networks
Wafa Badreddine, Claude Chaudet, Federico Petruzzi et Maria Potop-Butucaru
- 15:30 - 15:55** Stratégies de protocoles inter-couche pour la localisation coopérative améliorée avec WBAN avec prise en compte d'un canal réaliste
Arturo Guizar, Claire Goursaud et Jean-Marie Gorce

15:55-16:25 Pause

16:25-17:55 Algorithmique distribuée (resp. *Nicolas Nisse*)

- 16:25 - 16:50** Compromis temps-information pour l'élection de leader dans des arbres anonymes
Christian Glacet, Avery Müller et Andrzej Pelc
- 16:50 - 17:15** Un algorithme distribué d'énumération des noeuds d'un réseau et application au calcul des distances entre 2 noeuds quelconques et du diamètre d'un réseau
Yves Métivier, John Michael Robson et Akka Zemhari
- 17:15 - 17:40** Complexité du consensus anonyme en l'absence de concurrence
Claire Capdevielle, Colette Johnen, Petr Kuznetsov et Alessia Milani
- 17:40 - 17:55** Étude d'un système distribué de diffusion de vidéo en direct
Frédéric Giroire et Nicolas Huin

Jour 3 - 26 mai 2016

9:00-10:00 Exposé invité - *Zvi Lotker*

10:00-10:30 Pause

10:30-11:20 Réseaux sans fil (resp. *Karine Altisen*)

10:30 - 10:55 Optimisation Centralisée de l'Association dans les Réseaux WI-FI
Mohammed Amer, Anthony Busson et Isabelle Guerin-Lassous

10:55 - 11:20 Impact du nombre de répliques sur les performances d'un réseau IoT basé sur des transmissions Ultra Narrow Band
Yuqi Mo, Minh-Tien Do, Claire Goursaud et Jean-Marie Gorce

11:20-12:10 Flux de données (resp. *Karine Altisen*)

11:20 - 11:45 Résumer efficacement des flux de données massifs en fenêtre glissante
Nicolò Rivetti, Yann Busnel et Achour Mostefaoui

11:45 - 12:10 Identifier des icebergs parmi des flux de données distribués
Emmanuelle Anceaume, Yann Busnel, Nicolò Rivetti et Bruno Sericola

12:15-13:45 Déjeuner

13:45-14:25 Divers (resp. *Nicolas Hanusse*)

13:45 - 14:10 L'empire romain ne doit pas être géré comme une petite île grecque
Emmanuelle Anceaume, Romaric Ludinard et Bruno Sericola

14:10 - 14:25 Vote par sondage uniforme incorruptible
Nicolas Blanchard

15:30-19:30 Activités sociales

19:30-23:00 Gala

Jour 4 - 27 mai 2016

9:00-10:40 Réseaux complexes (resp. Pierre Fraigniaud)

- 9:00 - 09:25** Forte Δ -connexité dans les flots de liens
Charles Huyghues-Despointes, Binh-Minh Bui-Xuan et Clémence Magnien
- 09:25 - 09:50** Trouver des séquences de contacts pertinentes dans un flot de liens
Noé Gaumont
- 09:50 - 10:15** Retro-ingénierer les métriques topologiques dans les algorithmes de peer-ranking
Erwan Le Merrer et Gilles Trédan
- 10:15 - 10:40** Clustering Dynamique par Rayon
Nicolas Blanchard et Nicolas Schabanel

10:40-11:10 Pause

11:10-11:50 Auto-stabilisation (resp. Sébastien Tixeuil)

- 11:10 - 11:35** Algorithme auto-stabilisant efficace en mémoire pour la construction d'un arbre couvrant de diamètre minimum
Lélia Blin, Fadwa Boubekeur et Swan Dubois
- 11:35 - 11:50** Concurrence et allocation de ressources locales instantanément stabilisante
Karine Altisen, Stéphane Devismes et Anaïs Durand

11:50-12:40 Réseaux cellulaires (resp. Sébastien Tixeuil)

- 11:50 - 12:15** Modèle PS multi-classe pour les performances des utilisateurs mobiles dans les réseaux LTE
Narcisse Nya et Bruno Baynat
- 12:15 - 12:40** Allocation de Ressources dans les Réseaux Cellulaires pré-5G
Alexandre Ragaleux et Sébastien Baey

12:45-14:15 Déjeuner
